

1969 மார்ச் 11]

இணைப்பு I.

[128-ம் பக்கத்தில் உள்ள 278-ம் எண்ணுள்ள வெள்ளிக் குறியிட்ட வினாவின் விடையைக் காண்க.]

(அ) அரசாங்கப் புவியியல் பிரிவினரால் 1960 முதல் 1968 வரை யிலான காலத்தில் விரிவாக ஆய்வு செய்து கண்டுபிடிக்கப்பட்ட முக்கியமான கனிப் பொருள்களின் விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

(1) பாக்கைட் அலுமினிய கனிப்பொருள் :—

(அ) கோணலாறு பகுதியில் பேரிஜம் அருகில் கோடைக்கானல் குன்றுகளில்.

(ஆ) நீலகிரி மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த குன்னூர் எல்டா.

(2) வெர்மிகுலைட் (விரியும் அப்பிரகம்) :—

வட ஆற்காடு மாவட்டம் திருப்பத்தூர் வட்டம் கொரட்டி என்னும் இடத்திற்கு அருகிலுள்ள சேனத்தூரில்.

(3) சுண்ணாம்புக்கல் (Limestone) :—

(அ) திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த வரவளை மீனாட்சிபுரம், மதுரை மாவட்டத்திலுள்ள பாளையம், கஜலம்பட்டி ஆகியவற்றிற்கு இடையிலுள்ள சுண்ணாம்புக்கல் படிவப் பகுதி.

(ஆ) ராமனாதபுரம் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த சரத்தூர் வட்டத்திலுள்ள ஆலங்குளம் கள்ளமநாயக்கன்பட்டி பகுதி.

(இ) திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டத்திலுள்ள கல்லை (பெரம்பலூர்), திருப்பத்தூர் (லாஸ்குடி வட்டம்), கல்பாளையம், ரெட்டிப்பாளையம் (உடையார்பாளையம் வட்டம்).

(ஈ) ராமனாதபுரம் மாவட்டத்தின் அருப்புக்கோட்டை வட்டத்திலுள்ள பல்வந்தத்தம், பந்தல்குடி.

(உ) சேலம் மாவட்டத்திலுள்ள சங்கரி துர்க்கம், திருச்செங்கோடு, நாமக்கல் வட்டம்.

(ஊ) திருநெல்வேலி மாவட்டம், கோவில்பட்டி வட்டம், கயத்தாறு அருகே.

(எ) மதுரை மாவட்டம், மேலூர் வட்டம் சிறுகுடி அருகில்.

(4) படிகம் (Quartz):—

திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்—

(அ) குளித்தலை வட்டத்தில் மணப்பாறை, களூர் வட்டத்தில் அரவக்குறிச்சி.

சேலம் மாவட்டம்—

சங்ககிரி வட்டத்தைச் சேர்ந்த இடப்பாடி, ஜலகண்டபுரம்.

(5) களிமம் (Feldspar):—

திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்—

நாகனூர், மணப்பாறை, அரவக்குறிச்சி, குளித்தலை, களூர் வட்டங்கள்.

(6) களிக்கல் (Gypsum):—

கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்—

பல்லடம், பொள்ளாச்சி, உடுமலைப்பேட்டை வட்டங்களைச் சேர்ந்த இவை பகுதிகளில் கிடைக்கிறது.

[1969 மார்ச் 11]

திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்—

லாக்குடி, பெரம்பலூர் வட்டங்கள்.

(7) மட்ட உலோகம் (Base metal):—

செம்பு.—

கன்னியாகுமரி மாவட்டம், தோவாளி வட்டத்தைச் சேர்ந்த மங்கமலை ஒதுக்கக் காடுகள்.

களிமண் (Clays).—

தென் ஆர்க்காடு மாவட்டம், பண்ணாட்டி, செங்கற்பட்டு மாவட்டம், திருமழிசை, திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம் காரை.

(இ) அரசாங்கப் புவியியல் துறையினரால் மாநிலத்தின் பல பகுதிகளிலும் செய்துவரும் புலனாய்வுகளின் விவரம் கீழே கொடுக்கப் பட்டுள்ளது :—

(1) கிளிஞ்சல் கண்டுபிடித்தல்—செங்கற்பட்டு மாவட்டத்திலுள்ள பழவேற்காடு.

(2) சுண்ணாம்புக்கல், களிக்கல் கண்டு பிடித்தல்—திருநெல்வேலி மாவட்டம் கோவில்பட்டி அருகில்.

(3) காரீயம் (Graphite) புலனாய்வு—திருநெல்வேலி மாவட்டம் அம்பா சமுத்திரம் வட்டம் பாபநாசம் அருகில்.

(4) பவழச் சுண்ணாம்புக்கல் புலனாய்வு—ராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் ராமேஸ்வரம் பகுதி.

(5) களிமண் புலனாய்வு—தென் ஆர்க்காடு மாவட்டம் சரைசங்கல் அருகே மண்பாண்டி தொழிற்சாலைக்காக.

(உ) ஆம். ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ், வட ஆர்க்காடு, தென் ஆர்க்காடு, சேலம் ஆகிய மாவட்டங்களின் பகுதிகளாய் அமைந்துள்ள திட்டப் பகுதியில் கனிப்பொருள் வளத்தை அறிய கனிப் பொருள் ஆய்வு ஒன்று மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. விமானத்திலிருந்து படம் எடுத்தலும், விமானம் மூலம் புவியியலாராய்ச்சியும் முடிவற்றுள்ளன. அவற்றின் விவரங்களை வகுத்துக் கூறும் அறிக்கை இன்னும் சில திங்கள்களில் கிடைக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

(a) The following are the important mineral deposits discovered and prospected in detail by the State Geology Branch between the period extending from the year 1960-1968:—

(1) *Bauxite* (Aluminium ore)—

(a) Near Berijam in Konal-Ar area, Kodaikanal Hills.

(b) Elada, Coonoor, Nilgiris district.

(2) *Vermiculite* (an expandable mica)—

At Sevathur near Koratti, Tiruppathur taluk, North Arcot district.

(3) *Limestone*—

(a) The belt of limestone between Meenakshipuram Varavanai in Tiruchirappalli district and Palaiyam, Gajilampatti in Madurai district.

(b) Alangulam-Kallamainciakenpatti area, Sattur taluk, Ramanthapuram district.

1969 மார்ச் 11]

(c) Kallai (Perambalur), Tirupathur (Lalgudi taluk), Kalpalayam and Reddipalayam (Uddiyarpalayam taluk) in Tiruchirappalli district.

(d) Pandalkudi and Palavanatham in Aruppukottai taluk, Ramanathapuram district.

(e) Sankaridrug, and Tiruchengode in Namakkal taluk of Salem district.

(f) Near Kayathar in Kovilpatti taluk, Tirunelveli district.

(g) Near Sirugudi, Melur taluk, Madurai district.

(4) Quartz—

Tiruchirappalli district—

(a) Manapparai in Kulithalai taluk, Aravakurichi in Karur taluk.

Salem district—

(a) Idappadi, Jalakandapuram, Sankari taluk.

(5) Feldspar—

Tiruchirappalli district—

(a) Near Naganur, Manapparai and Aravakurichi, Kulithalai and Karur taluks.

Salem district—

(a) Idappadi and Jalakandapuram, Sankarai taluk.

(6) Gypsum—

Coimbatore district—

In several areas of Palladam, Pollachi and Udumalpet taluks.

Thiruchirappalli district—

In Lalgudi and Perambalur taluks.

(7) Basemetal—

Copper—

Mangamalai R.F.

Thovala taluk, Kanyakumari district.

(8) Clays—

Panruti, South Arcot district.

Thirumazhisai, Chingleput district.

Karai, Tiruchirappalli district.

(b) The following are the investigations being carried out by the State Geology Branch at present in different parts of the State:—

(1) Prospecting for limeshells—Chingleput district in Pulicat area.

[1969 மார்ச் 11]

(2) Prospecting for limestone and Gypsum—Tirunelveli district near Kovilpatti.

(3) Investigation for Graphite near Papanasam—Tirunelveli district, Ambasamudram taluk.

(4) Investigation for coral limestone—Ramanathapuram district in Rameswaram area.

(5) Investigation for clay—South Arcot district near Karaisangal for Ceramic Centre.

(c) Yes, Sir. A mineral survey project has been commissioned under the United Nations Development Programme to explore the mineral potentialities of the Project area forming parts of South Arcot, North Arcot and Salem districts. Aerial photography and air-borne geophysical surveys have been completed and detailed interpretation reports are expected in a few months time.

APPENDIX II.

[Vide answer to starred question No. 270 on page 140]

The following extension methods are adopted by the Government to apprise the farmer of the latest findings in agricultural science :—

1. *Individual contacts—Farm and home visits.*—Extension Officers, Fieldman, Demonstration Maistries and Officers of the Agricultural Department and the Village Level Workers of the Rural Development Department meet the farmers individually at home or in the farm to apprise them of the latest findings in the agricultural science.

Difficulty is, however, experienced in apprising the farmers individually of the latest findings in agricultural science. Hence extension workers conduct public meetings in consultation with the Panchayat President and villagers experienced in agriculture, with a view to apprise them of the latest findings. On such days of meetings, exhibitions are conducted and film shows are arranged. Pamphlets are also distributed free of cost.

2. *Group contacts.*—Farmers, who are enthusiastic on achieving a common object are formed into groups and latest findings or methods are explained to them.

3. *Methods demonstrations.*—“Methods demonstrations” are conducted before groups of farmers with a view to explain to them new methods of farming.

To emphasize that a particular method recommended by the Agriculture Department can be followed by farmers themselves, Extension Workers conduct “Methods demonstrations”. The questions put by farmers are answered and their doubts are cleared.

4. *Result demonstrations.*—To explain to the farmers that a certain new variety of seed or a new method yields good result,

1969 மார்ச் 11]

extension workers conduct "Result demonstrations". The "Result demonstrations" are conducted in the lands of farmers themselves and therefore in their presence.

Extension Workers often supervise the "Result demonstrations" and assist the farmer at each and every stage in undertaking cultivation work properly. The "Result demonstration" in the final stage takes place in the presence of several farmers when the result of new methods are explained to them.

5. *Campaign.*—To propagate on large scale, the findings which have been accepted by the villagers as good as a result of "Method" and "Result demonstrations", campaigns are undertaken. This method is followed in works like "Rat Eradication" and "Crop protection".

6. *Voluntary and local leadership.*—After selecting village leaders who willingly help others and set an example to others, the Extension Workers explain to them new methods and through them propagate such new methods. As these leaders explain to farmers what they have learnt from the Extension Workers, this helps to propagate the new findings among the farmers in a short time.

7. *Conducting exhibitions.*—Exhibitions are helpful in generating enthusiasm among the people and in propagating new findings among the farmers by displaying exhibits, arranging models, posters, photos, etc., in a proper manner.

These exhibitions are conducted through the Panchayat Unions and the Agriculture Department. They are held during festival time or on 'shandy' days with a view to benefit large number of persons.

8. *Illustrated talk.*—In explaining to the farmer how to do a work, black boards, Flannelgraphs, placards, models, etc., are used to make the talk interesting and beneficial. Preparation of compost, eradication of pests and conservation of soil, etc., explained by this method.

9. *Tours.*—To visit the Agricultural Research Stations, State Seed Farms, exhibitions, agricultural markets, etc, and to learn personally the new methods followed there, tours are arranged.

10. *Radio programme.*—Radio talks, dialogues, folk songs, dramas and questions and answers conveying agricultural news are broadcast to thousands of farmers from the Tiruchi Radio Station both in the mornings and evenings under the head "Farm and Home."

11. *Literature.*—Leaflets and pamphlets relating to the new findings are published through the Tamilnad Agricultural Information Centre and are distributed to the farmers free of cost.

[1969 மார்ச் 11]

The new findings in agricultural science are explained to important agriculturists by circular letters. The Extension Specialist, Agricultural College, Coimbatore, communicates to the Extension Workers through 'Agricultural News Letter' the new findings in agricultural science as and when they are made known.

'Mezhichelvam' is a monthly issue published by the Agriculture Department. The latest findings, package cultivation methods, etc., are published in this magazine in the form of essays, stories, poems, conversation and questions-answers.

Last year, a book named "Agricultural Notes" containing 754 pages was printed and sold to the farmers at a cost of Re. 0.50. This book was priced at such a low cost, considering that it would be a good companion to the farmers.

12. *Visual, Audio and Audio-visual aids.*—To propagate the latest findings, the Tamilnad Agricultural Information Centre and the press of the Thanjavur Intensive District Agricultural Programme print and publish posters which attract attention and evoke enthusiasm.

The experiences of good farmers are tape-recorded and broadcast.

Slides relating to agriculture are prepared and exhibited in cinema theatres.

The Agriculture Department produces good films and exhibits them through Panchayat Unions. The mobile van attached to the Tamilnad Information Centre propagates the latest findings throughout Tamilnad by exhibiting agricultural films.

13. *Songs and dramas.*—Songs and dramas are written, having as central theme the latest findings in agricultural science and are sung and enacted by the Rural Development and Information and Publicity Departments. These songs and dramas also finds a place in Radio programmes.

14. *Field Day.*—Field days are celebrated in the agricultural Research Stations, seed farms and model farms. On these days, the latest findings are propagated by conducting public meetings and exhibitions and arranging film shows.

15. *Farmers' training.*—Arrangements are being made for the first time this year, to provide training to farmers in Bhavanisager and Navlok in new methods of cultivation.

16. *Agricultural seminars.*—Agricultural seminars were conducted last year for the first time in every district with a view to apprise the farmers of the latest findings in agricultural science, to explain the new methods and to solve the problems confronting the farmers.

விவசாய விஞ்ஞானத்தில் சமீபத்தில் கண்டு பிடிக்கப்பட்ட புதிய முறைகளை விவசாயிகளுக்கு விளக்குவதற்கு தமிழக அரசாங்கம் பின்னடைவிரிவீன முறைகளை (Extension Methods) பின்பற்றுகிறது:—

1. விவசாயிகளைத் தனித்தனியே சந்தித்தல்—விவசாயியின் பண்ணைக்கும் வீட்டிற்கும் செல்லுதல் (Individual Contacts—Farm and Home Units).—தமிழக விவசாயத் துறையைச் சார்ந்த விவசாய விஸ்தரிப்பு

1969 மார்ச் 11]

அலுவலர்கள் (Agricultural Extension Officers), வயலர்கள் (Fieldmen), விளக்கிக்காட்டும் மேலாளர்கள் (Demonstration Maistries) கிராம நலத் துறையைச் சார்ந்த கிராம சேவகர்கள் ஆகியோர்கள் முதல், விவசாயத் துறையில் உயர்மட்ட அதிகாரிகள் வரை விவசாயிகளை நேரடியாக, அவர்களுடைய பண்ணையிலோ அல்லது வீட்டிலோ சந்தித்துப் புதிய கண்டுபிடிப்புகளைப் பற்றிக் கூறி வருகின்றனர்.

ஆனால் இம் முறையில் எல்லா விவசாயிகளையும் தனித்தனியே சந்தித்து புதிய கண்டுபிடிப்புகளைக் கூறுவதென்பது கடினமாக உள்ளது. எனவே விரிவினை ஊழியர்கள் ஏராளமான விவசாயிகளைச் சந்தித்து விவசாயத்தில் நல்ல அனுபவம் உள்ள கிராமத் தலைவர்களையும், பஞ்சாயத்து தலைவர்களையும் கலந்தாலோசித்து புதிய கண்டுபிடிப்புகளைத் தெரிவிப்பதற்கான பொதுக் கூட்டங்களை நடத்துகிறார்கள்.

இப் பொதுக் கூட்டம் நடக்கும் நாளில் பொருட்காட்சியும், சினிமாவும் ஏற்பாடு செய்யப்படுகிறது. சிறு வெளியீடுகளும் விவசாயிகளுக்கு இலவசமாக வழங்கப்படுகின்றன.

2. விவசாயிகள் குழுவினைச் சந்தித்தல் (Group contacts).—ஒரு பொதுக் குறிக்கோளை நிறைவேற்றுவதில் ஆர்வம் உள்ள தனிப்பட்ட விவசாயிகளைச் சேர்த்து, ஒரு குழுவாக ஆக்கி, அவர்களுக்குப் புதிய கண்டுபிடிப்புகள் அல்லது புதிய முறைகள் பற்றி விளக்கப்படுகிறது.

3. செய்முறை நிரூபணம் (Methods Demonstration).—குழுக்களின் முன்னால், புதிய முறைகளை எப்படிச் செய்ய வேண்டும் என்பதற்காகச் செய்முறை நிரூபணம் நடத்திக் காட்டப்படுகிறது.

விவசாயத் துறை சிபாரிசு செய்யும் குறிப்பிட்ட முறையைத் தாங்களாகவே செய்து கொள்ள முடியும் என்பதை விவசாயிகளுக்கு நன்கு வலியுறுத்துவதற்காகவே விரிவினை ஊழியர்கள் புதிய முறையில் எவ்வாறு செய்யவேண்டும் என்பதுபற்றிய செய்முறை நிரூபணம் செய்து காட்டுகிறார்கள்.

அப்போது விவசாயிகள் கேட்டும் கேள்விகளுக்குப் பதில் அளித்து, அவர்களது சந்தேகமும் போக்கப்படுகிறது.

4. முடிவு நிரூபணம் (Results Demonstration).—ஒரு புதிய ரகமோ, அல்லது புதிய முறையோ விவசாயிகளுக்கு நல்ல பயனைத் தரும் என்பதை விளக்க விரிவினை ஊழியர்கள் முடிவு நிரூபணங்களைச் செய்து காட்டுகின்றனர். முடிவு நிரூபணங்கள் விவசாயிகளின் நிலத்திலேயே, விவசாயிகள் முன்னிலையிலேயே செய்யப்படுகின்றன.

முடிவு நிரூபணங்களை விரிவினை ஊழியர்கள் அடிக்கடி மேற்பார்வையிடுவதுடன், ஒவ்வொரு சாகுபடி வேலையையும், விவசாயியே முறைப்படி செய்யத் துணைபுரிகின்றனர்.

இத்தகைய நிரூபணங்களின் முடிவு சோதனையை விவசாயிகள் பலர் முன்னிலையில் நடத்தி, புதுமுறையால் ஏற்பட்ட பலன் விவசாயிகளுக்கு விளக்கப்படுகிறது.

5. தீவிர இயக்கம் (Campaign).—செய்முறை நிரூபணங்கள் மூலமாகவும் (முடிவு நிரூபணங்கள் மூலமாகவும்) நல்ல பயன்தரக் கூடியவை என்று கிராம விவசாயிகள் ஒப்புக்கொண்டவைகளை விவசாயிகளிடையே அதிக அளவில் பரப்புவதற்காக தீவிர இயக்கம் (Campaign) நடத்தப்படுகிறது.

எலி ஒழிப்பு, பயிர்ப் பாதுகாப்பு போன்ற பணிகளில் இம்முறை பின்பற்றப்படுகிறது.

[1969 மார்ச் 11]

6. தானே முன்வரும் கிராமத் தலைவர்கள் (Voluntary and Local Leadership).—மற்ற விவசாயிகளுக்காக மகிழ்ச்சியுடன் பணிபுரியும் பண்பு உள்ளவராகவும், மற்ற விவசாயிகளுக்கு வழிகாட்டியாய் விளங்குபவராகவும் தானே யொது வேலைகளில் ஈடுபட முன்வரக் கூடியவராகவும் உள்ள கிராமத் தலைவரைத் தேர்ந்தெடுத்து, அவருக்கு விரிவான ஊழியர்கள் புதிய கண்டுபிடிப்புகளை விளக்கி, புதிய முறைகளைப் பின்பற்ற செய்கின்றனர்.

இத் தலைவர்கள் விரிவான ஊழியர்களிடமிருந்து அறிந்தவற்றை விவசாயிகளிடையே விளக்குவதால், குறுகிய காலத்தில் இம்முறையினால் பல விவசாயிகளிடையே புதிய கண்டுபிடிப்புகளைப் பரப்ப முடிகிறது.

7. கண்டிசிக்ஸ் நடத்துதல் (Exhibition).—புதிய கண்டுபிடிப்புகளை விவசாயிகளிடையே பரவச் செய்ய காட்சிப் பொருள்கள், மாதிரிகள் போஸ்டர்கள், புகைப்படங்கள் முதலியவற்றை முறைப்படி அமைத்து, பார்ப்பவர்களுக்கு ஆர்வத்தை ஊட்டுவதற்குப் பொருட்காட்சிகள் மிகவும் துணைபுரிகின்றன.

விவசாயத் துறை மூலமாகவும் பஞ்சாயத்து யூனியன்கள் மூலமாகவும் இத்தகைய பொருட்காட்சிகள் ஏற்படுத்தப்படுகின்றன. ஆயிரக் கணக்கான பேர் இதனால் பயனடையும் நோக்கத்துடன் இவைகள் திருவிழாக் காலங்களிலோ, சந்தை நாட்களிலோ ஏற்படுத்தப்படுகின்றன.

8. விளக்கத்தோடு கூடிய பேச்சு (Illustrated talk).—விவசாயிகளிடையே பேசும்பொழுது, அப் பேச்சு சுலபமுள்ளதாகவும், நல்ல பயனுடையதாகவும், விரைவில் பரவக்கூடியதாகவும் இருக்க கரும்பலகை, “பிளானல் கிராப்”, “பிளாகார்டு”, மாதிரிகள் முதலியவைகளைக் கொண்டு ஒரு வேலையை எப்படி முடிப்பது என்பதுபற்றி விளக்கப்படுகிறது, கம்போஸ்ட்டு தயாரிப்பது, பூச்சிகளை ஒழிப்பது, மண்வளப் பாதுகாப்பு போன்றவைகள் இம்முறையில் விளக்கப்படுகின்றன.

9. சுற்றுப்பயணம் (Tour).—விவசாய ஆராய்ச்சி நிலையங்களையும், அரசாங்க விதைப் பண்ணைகளையும், பொருட்காட்சி, விவசாய சந்தை போன்றவைகளையும் நேரில் பார்வையிட்டு, அங்கு மேற்கொள்ளப்படும் புதிய முறைகளை விவசாயிகள் தெரிந்து கொள்ள சுற்றுப்பயணங்கள் ஏற்பாடு செய்யப்படுகின்றன.

10. வாணொலி நிகழ்ச்சிகள் (Radio Programmes).—பல்லாயிரக்கணக்கான விவசாயிகளுக்கு நாள்தோறும் காலையிலும் மாலைகளிலும், விவசாயம் பற்றிய செய்திகள், பேச்சு, உரையாடல், கிராமிய பாடல், நாடகம், கேள்வி-பதில் ஆகியவற்றின் மூலம் திருச்சி வானொலி நிலையத்திலிருந்து பண்ணை, வீடு (Farm and Home Unit) ஒலிபரப்பு திட்டத்தின்கீழ் ஒலிபரப்பப்பட்டு வருகின்றன.

11. வெளியீடுகள் (Literature).—தமிழ்நாடு விவசாய செய்தி நிலையத்தின் மூலமாக புதிய கண்டுபிடிப்புகள் பற்றிய சிறு துண்டு வெளியீடுகளும், புத்தகங்களும் (Leaflets and Pamphlets) வெளியிடப்பட்டு, விவசாயிகளுக்கு இலவசமாக வழங்கப்படுகின்றன.

பல முக்கிய விவசாயிகளுக்கு அவ்வப்போது விவசாயத்தில் ஏற்பட்டுள்ள புதுமைகள் சற்றறிக்கை கடிதங்கள் (Circular letters) மூலம் விளக்கப்படுகின்றன.

அவ்வப்போது வெளியாகும், புதிய கண்டுபிடிப்புகளை விவசாய செய்திக் கடிதம் (Agriculture News Letters) என்பதன் மூலம் கோவை விவசாயக் கல்லூரி விரிவான வல்லுநர், விரிவான ஊழியர்களுக்குத் தெரிவித்து வருகிறார்.

“மேயிச் செல்வம்” என்ற மாத இதழ் வேளாண்மைத் துறையால் வெளியிடப்படுகிறது. இதில் புதிய கண்டுபிடிப்புகள், கட்டுக்கோப்பு சாகுபடி முறைகள் முதலிய எல்லா விபரங்களும், கட்டுரை, கதை, கவிதை, உரையாடல், கேள்வி-பதில் ஆகிய உருவங்களில் வெளியிடப்படுகின்றன.

1969 மார்ச் 11]

சென்ற ஆண்டு “விவசாயக் குறிப்புகள்” என்ற 754 பக்கம் கொண்ட புத்தகம் 50 பைசா விலையில் அச்சிடப்பட்டு விவசாயிகளுக்கு விற்கப்பட்டது. இத்தூல் விவசாயிகளுக்கு ஒரு நல்ல துணைவனாக இருக்கும் என்பதாலேயே எல்லா விவசாயிகளும் வாங்கும் பொருட்டு குறைந்த விலையிலேயே வெளியிடப்பட்டது.

12. பார்க்காக்கூடிய, கேட்கக்கூடிய பார்க்கவும் கேட்கவும் கூடிய சாதனங்கள் (Visual, Audio and Audio-visual Aids).—புதிய கண்டு பிடிப்புகளை விளம்பரப்படுத்துவதற்காக வழியிலே சென்றா கொண்டிருப்பவரின் கண்ணைக் கவர்ந்து, ஆர்வத்தைத் தூண்டிவிடக்கூடிய சுவரொட்டிகளை (Posters) தமிழ்நாடு விவசாயத் செய்தி நிலையமும், தஞ்சாவூர் தீவிர விவசாய மாவட்டத் திட்ட அச்சகமும் வெளியிட்டு வருகின்றன.

சிறந்த விவசாயிகளின் அனுபவங்கள் “டேப் ரிக்கார்டர்” மூலம் பதிவு செய்து வானொலியில் ஒலிபரப்பப்படுகின்றன.

விவசாயம் பற்றிய ‘சிலேடு’களைத் தயாரித்து சினிமாக் கொட்டகைகளில் வெளியிடப்படுகின்றன.

விவசாயத் துறை பல நல்ல சினிமாக்களைத் தயாரித்து பஞ்சாயத்து யூனியன்கள் மூலமாக வெளியிட்டு வருகிறது. விவசாய சினிமா படங்களைக் காட்டுவதற்கென தமிழ்நாடு விவசாயச் செய்தி நிலையத்திலுள்ள “சுற்றுக் ஊர்தி” (Mobile Van) மூலம் தமிழ்நாடுபெரும்பாலும் சினிமா மூலமும் புத்தம் புதிய கண்டுபிடிப்புகள் விளம்பரப்படுத்தப்படுகின்றன.

13. பாடல்களும் நாடகங்களும் (Songs and Dramas).—புதிய கண்டுபிடிப்புகளைப் பற்றிய பாடல்களும், புதிய கண்டுபிடிப்புகளை மையமாகக் கொண்ட நாடகங்களும் எழுதப்பட்டு, கிராமநலத் துறை, செய்தி, மற்றும் விளம்பரத் துறை ஆகியவற்றின் மூலமாக பாடியும், நடத்தும் காடப் படுகின்றன. இத்தகைய பாடல்களும், நாடகங்களும் வானொலியிலும் தற்போது இடம் பெறுகின்றன.

14. வயல் தினம் (Field Day).—ஆராய்ச்சி நிலையங்களிலும் விதைப் பண்ணைகளிலும் மற்றும் மாதிரி விளக்கப் பண்ணைகளிலும் வயல் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது. இத்தினங்களில் பொதுக்கூட்டங்கள் பொருட்காட்சி, சினிமா ஆகியவற்றின் மூலம் புதிய கண்டுபிடிப்புகள் விவசாயிகளுக்குத் தெரிவிக்கப்படுகின்றன.

15. விவசாயிகள் பயிற்சி (Farmers' Training).—பவானிசாகர், நவலாக் ஆகிய இடங்களில் இந்த ஆண்டு முதன் முதலாக விவசாயிகளுக்குப் புதிய முறை சாகுபடியில் பயிற்சி அளிக்க ஆவன செய்யப்பட்டு வருகிறது.

16. விவசாய கருத்தரங்குகள் (Agricultural Seminars).—புதிய கண்டு பிடிப்புகளையும், உற்பத்தியைப் பெருக்கிடும் முறைகளையும், விவதற் காகவும், உழவர்களுக்கு ஏற்பட்டுள்ள சிக்கல்களை அறிந்து, அவர்களை உடனே தீர்ப்பதற்காகவும் சென்ற ஆண்டு முதன்முதலாக எல்லா மாவட்டங்களிலும் விவசாயக் கருத்தரங்குகள் நடத்தப்பட்டன.

இணைப்பு III.

[154-ம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க.]

பெரிய நடுத்தரத் தொழிலகம்

முன்னுரை.

வளர்ச்சி பெற்று வரும் நாடுகளில் மிக இயல்பாக ஏற்படும் மக்கள் தொகைப் பெருக்கம், மக்கள் செறிவு, வாழ்க்கைத் தரக் குறைவு, மூலதனக் குறைவு சேமிப்புக் குறைவு போன்ற சிக்கல்களெல்லாம் தமிழ்

[1969 மார்ச் 11]

நாட்டிலும் மலிந்திருந்தன. இந்த இடப்பாடுகள் எந்த அளவிற்கு எவ்வகையில் தீர்க்கப்பட்டுள்ளன என்பதை நோக்கும்போதுதான் தமிழ் நாட்டின் தொழில்வள முன்னேற்றத்தின் சிறப்பு விளங்கும். குறிப்பாக சிறு தொழில்கள், நடுத்தரத் தொழில்களைப் பொறுத்தவரையில் தமிழ்நாடு நமது தாயகத்தின் பிற மாநிலங்களைவிட முன்னணியிலேயே இருந்து வந்துள்ளது. அண்மைக் காலத்தில் தொழில் துறையில் மந்த நிலை ஏற்பட்டிருந்த போதிலும் பொதுவாக நோக்குமிடத்து, இம்மாநிலம் தொழில் வளர்ச்சியைப் பொறுத்தவரையில் முன்னேற்றம் கண்டுள்ளது. முன்னேற்றவேகம் ஒருசில நேர்வுகளில் தடைப்பட்டிருந்த போதிலும் தொழில்வளர்ச்சி குன்றி விடவில்லை.

தமிழ்நாடு தனது சீரான பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்குத் தொழில் வளர்ச்சியே முக்கிய கூறுக இருக்கவேண்டுமென்பதை உணர்ந்தே முடிவு செய்துள்ளது. நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி குறித்து திட்டங்கள் வகுக்கப்படுவதற்கு முன்னரேயே தமிழ்நாட்டின் தொழில் வளர்ச்சி நல்ல நிலைமையிலிருந்தது. பல்வேறு பகுதிகளில் தொழில்கள் சம அளவிலும், ஒரே நேரத்திலும் வளர்ச்சியடைந்துள்ள நேர்வுகளிலும், இந்த முன்னேற்றத்திற்கு அடிப்படையாக, பல காரணங்களைச் சொல்லலாம். பல ஆண்டுகளுக்கு முன்னரே தமிழ்நாட்டில் தொழில் வளர்ச்சி மலர்ந்ததற்கு இம் மாநிலத்தில் 1930—39 ஆண்டு வரை நீர் மின் சக்தி உற்பத்தி செய்யப்பட்டதைக் காரணமாகச் சொல்லலாம். இந்நாட்டின் தொழில் வளர்ச்சிக்கு இதுவே அடி கோலியது என்றும் கூறலாம். மேலும் இங்குத் தொழிலாளர் குறைந்த ஊதிய வீதங்களில் கிடைத்தனர். நீர் மின்சக்தி, ஏராளமான அளவில் குறைந்த விலையில் கிடைத்தது. இவை காரணமாக கோவையிலும், மதுரையிலும் பல பஞ்சாலகைகள் நிறுவப்பட்டன. மின்சக்தி கிடைப்பதன் காரணமாகவே மேட்டூரில் ரசாயனத் தொழிலும் நிறுவப்பட்டது.

என்றாலும், தமிழ்நாட்டில் இயற்கை வளங்கள் போதிய அளவில் இல்லை. கனி வளம், எரி பொருள், காட்டு வளம், நிலம் வளம் ஆகியவை நமது மாநிலத்தில் மிகவும் குறைவு. புதிய வாயில்களைக் கண்டுபிடிப்பதற்கும், ஏற்கெனவேயுள்ள வாயில்களை நன்கு பயன்படுத்துவதற்கும் செவ்விய முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. வேளாண்மைத் துறையைப் பொறுத்தவரையில், விளைச்சல் நிலங்களில் பெரும்பான்மை யானவை சாகுபடியின்கீழ் கொண்டுவரப்பட்டுள்ளன. பாசன வசதிகளும் மிகவும் முன்னேறிய நிலையிலுள்ளன. வளர்ச்சிக்கான வாய்ப்புகள் அனைத்தையும் இம் மாநிலம் ஏறத்தாழ பயன்படுத்திவிட்டது. எனவே வேளாண்மைக்கு அடுத்தபடியாகச் சிறப்பிடம் வாய்ந்த தொழில்கள் மேம்பாட்டிற்கு முக்கியத்துவம் அளிக்க வேண்டியிருக்கிறது. ஏனெனில், இம் மாநிலத்தின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு தொழில்துறை முன்னேற்றம் நல்ல தகுதியான அடிப்படையாக அமையும். பொருளாதார வளர்ச்சிக்குத் தொழில் முன்னேற்றம் ஒரு கருவியாகுமென்பது சர்ச்சைக்குரிய வொன்றாகும். அடிப்படைத் தொழிலாகிய வேளாண்மையை வளர்ச்சி செய்யாமல், தொழில் வளர்ச்சிக்கே சிறப்பிடம் கொடுத்து வந்தால், வலியை யற்ற, நலிந்த அடித்தளத்தின் மீது சுமை மிகுந்த பொருளாதார அமைப்பை ஏற்றுவது போன்றதாகும். ஆயினும், தமிழ் நாட்டைப் போல் வேளாண்மை முழு வளர்ச்சியடைந்துள்ள பகுதிகளில் மேற் கொண்டும் பொருளாதார வளர்ச்சி பெருகுவதற்குத் தொழில் வளர்ச்சி பெரிதும் உதவ வேண்டும்.

தொழில் வளர்ச்சி குறித்துத் திட்டமிட்டு செயல்படுவதின் நன்மைகள் எல்லோருக்கும் தெரிந்ததே. புதிய வேலை வாய்ப்புகளை ஏற்படுத்துவதற்கும், ஏராளமான அளவில் வேலை வாய்ப்புகளைப் பெருக்குவதற்கும் வேளாண்மையை நம்பியிருக்கும் தொழிலாளர்களைத் தொழில்களின்பால் ஈர்ப்பதற்கும், வேலையின்றி இருப்போர், போதிய வேலையின்றி இருப்போர் இவர்களின் எண்ணிக்கையைக் குறைப்பதற்கும், வேளாண்மையில் நவீன முறைகளை மேற்கொள்ளுவதற்கும், தனி ஒருவருக்குக் கிடைக்கக்கூடிய வருவாயைப் பெருக்குவதற்கும், மக்களின் வாழ்க்கைத்தரத்தை உயர்த்த

1969 மார்ச் 11]

துவதற்கும், பயன் கொள்வோர் பொருள்கள் பலவற்றை உற்பத்தி செய்வதனால் புதிய விற்பனை வாய்ப்புகளை ஏற்படுத்துவதற்கும், எல்லா வற்றிற்கும் மேலாக ஏராளமான தொடக்கத் துணைப் பணிகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட தொழில் அமைப்பை ஏற்படுத்தி அதன் மூலம் சமுதாய நல முன்னேற்றம், வளம் கெழும்பிய செல்வ நிலை ஆகியவற்றிற்கு வழி கோலவும் தொழில்வள முன்னேற்றமே ஒப்புதல் பெற்ற ஒரே ஒரு வழியாகும். இவ்வாறாக அவசியத்தின் காரணமாகவும் தனது விருப்பத்தின் காரணமாகவும் தொழில் வள முன்னேற்றத்தில் மும்முரமாகக் கருத்து செலுத்தத்தொடங்கியுள்ளது. தமிழ்நாட்டிலுயர்கை வளங்கள் போதிய அளவில் இல்லாவிடினும் தொழில் வளர்ச்சியை மேற்கொள்ளுவது தமிழ் நாட்டிற்கு பெரியதோர் அறைகூவலாகும். அறிவு மிகுந்த கட்டுப்பாட்டுடன் கூடிய தொழிலாளர்களும், குறைந்த செலவில் மின்சக்தியும் கிடைத்தமையே தொடக்கத்தில் தொழில் வளர்ச்சிக்குக் காரணமாக இருந்த போதிலும் தமிழ் நாட்டின் தொழில் வளத்திற்கு, இவை மட்டுமே ஆக்கம் பெறும் புதிய துறைகளை வளர்க்க ஆர்வம் காட்டி அதற்கும் வேண்டிய பெரும் திட்டங்களை உருவாக்கி அவசியமான திட்டங்களுக்கு ஆதரவு நல்கி அரசு மேற் கொண்டுவரும் பெறும் முயற்சியை தமிழ்நாட்டின் தொழில் வள முன்னேற்றத்திற்கு முக்கிய காரணமாகும். தொடக்கத்தில் தொழில் வளர்ச்சி பஞ்சாலைகளை நிறுவுவதில்தான் இருந்தது. ஆனால் இப்பொழுது பல்வேறு வகையான தொழில்கள் தோன்றி இந்நாட்டில் பயன்படுத்துவதற்காகவும் வெளி நாட்டிற்கு ஏற்றுமதி செய்வதற்காகவும் கணரகப் பொறியியல், மின் கருவிகள் உற்பத்தி, வேளாண்மைக்கான வண்டிகள், இயந்திரங்கள் உற்பத்தி, தொழிற்சாலை, ரசாயனத் தொழில் ஆகியவற்றில் பயன்படுத்துவதற்கான வாயு உற்பத்தி பல்வகையான பயன் கொள்வோர் பொருள்கள் உற்பத்தி ஆகியவை மாநில அரசு தொழில்வள முன்னேற்றத்தில் பெரும்பங்கு கொண்டுள்ளதற்குச் சிறந்ததோர் சான்றாகும்.

தமிழ்நாட்டில் இயற்கை வளங்கள் போதிய அளவில் இல்லாத போதிலும் இம்மாநிலம் எங்கணும் தொழில் வாய்ப்புகளை ஏற்படுத்தி உறுதியான முறையான வளர்ச்சிக்கு வழியமைக்கக்கூடிய சமுதாய, பொருளாதார சூழ்நிலையை ஏற்படுத்தி அங்கு மூலதன முதலீடு செய்வோர் இயைபான பொருளாதார, சமூக சூழ்நிலையைப் பயன்படுத்திக் கொள்வதற்கு வகை செய்ததன் மூலம் தமிழ் நாடு தனது இயற்கை வளப் பற்றுக்குறையை நிறைவு செய்து விட்டது. மின்சக்தி உற்பத்தி, போதிய சாலைகளை அமைத்தல், போக்குவரத்து வசதியைச் செய்தல், நீர் வழங்கல், கடன் வழங்கு நிறுவனங்கள் மூலம் கடன் வசதி பெற உதவியளித்தல் சிறந்த பொறியாளர்கள், தொழில் நுட்ப வல்லுநர்களும் தொழிலாளர்களும் திட்டமிட்ட அளவிற்குப் போதிய அளவில் கிடைத்தது. கல்வி, சுகாதாரப் பணிகளை ஏற்படுத்தல் ஆகிய முன்னேற்றப் பணிகளினால் தொழில் வளர்ச்சி பெற முடிந்தது.

தமிழ்நாட்டில் தொழில் வளம் பெருகுவதற்கும், தொழில்துறையில் முன்னேற்றத்திற்கும் ஏற்ற சில கூறுகள் உள்ளன. புதிய தொழில்களைத் தொடங்கும் வண்ணம் நிலவுகின்ற இனிய பொருளாதாரச் சூழல், செல்விய நிர்வாக அமைப்பு, சிறந்த பொறியாளர்களும், தொழில் நுட்ப வல்லுநர்களும், தொழிலாளர்களும் திட்டமிட்ட அளவிற்குக் கிடைத்தல் ஆகியனவே இக் கூறுகளாகும். போதிய மின்சக்தி, நீர்வளம், போக்குவரத்து வசதி, கடன் வழங்கும் நிறுவனங்கள் மூலம் கடன் உதவி பெற உதவியளித்தல், தொழில் நுட்பப் பணியாளர், சுகாதார, கல்வி வசதிகள், ஆகியவற்றை ஏற்படுத்திக் கொடுத்தல் போன்ற பணிகளை மாநில அரசு பெரும் பங்கு கொண்டதே, இம் மாநிலத்தின் தொழில் வள முன்னேற்றத்திற்கு முக்கிய காரணமாகும். ஆயினும் பற்பல தொழில்களை நிறுவவதற்கான வசதிகளை நன்கு பயன்படுத்திக் கொள்ள இயன்ற முற்போக்குநோக்குடைய தொழில்முனைவர்களுக்கும் இம் மாநில தொழில் வளர்ச்சிக்கான பெருமை சாரும். தனியார் துறை தொழில் முனைவர்களுக்கு இம் மாநிலத்தில் ஏராளமான வாய்ப்புகள் உள்ளன. நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்கரிக்கழகம், இணைப்பு ரயில்பெட்டித் தொழிற்சாலை, ஹிந்துஸ்தான் நிழற்படச் சுருள் நிறுவனம், பாரத் கணரகப் பொறியியல்

[1969 மார்ச் 11]

நிறுவனத்தின் கொதிகலன் தொழிற்சாலை, முதலிய பெரிய தொழிற்சாலைகளை மத்திய அரசு இங்கே நிறுவியதும் இம் மாநிலத்தில் தொழில் வளம் பெருகுவதற்குப் பெருமளவில் உதவியுள்ளது. தொழில் வளத்தில் தற்போது ஏற்பட்டுள்ள மந்த நிலை நீங்கியவுடன் தனியார் துறைமேலும் அதிக அளவில் தொழில் முதலீடு செய்யும் என்று எதிர் பார்க்கலாம். மத்திய அரசும் புதிய தொழில் திட்டங்களை உருவாக்குகையில் தமிழ்நாட்டிற்கு உரிய பங்கை அளிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. நீண்ட காலமாக நாம் எதிர்பார்த்துக் கொண்டிருக்கும் சேலம் உருக்காலையும் இதில் ஒன்று என்று நாம் சொல்லத் தேவையில்லை.

தொழில் துறையில் ரசாயனத் தொழில் அதிக அளவில் பங்கு கொள்ளாதது பெரும் குறையே. சென்னை, பாறையெண்ணெய்த் தூய்மைத் தொழிற்சாலை, (Madras Oil Refineries) ஏற்படுத்தப்பட்டதனை அடுத்தும் நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்கரிக் கழகத்திலிருந்து ரசாயனத் துணைப் பொருள்கள் கிடைப்பதற்கு கருதியும் நமது மாநிலத்தின் நீண்ட கடற்கரையோரமாக உப்பு உற்பத்தியை அடிப்படையாகக் கொண்ட தொழில்களை நிறுவுவதற்கான வாய்ப்புகளைக் கருத்தில் கொண்டும் புதிய ரசாயனத் தொழில்களை உருவாக்குவதற்கான வழிவகைகளைக் கண்டறியும் பொருட்டு இம் மாநிலத்தில் பல ஆய்வுகளை அரசு மேற்கொண்டுள்ளது. இம் மாநிலத்தில் உற்பத்தியாகும் பொருள்களையும் தயாரிக்கப்படும் சரக்குகளையும் வெளிநாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்வதற்கான வாய்ப்புகளைக் கண்டறியும் ஆய்வு ஒன்றும் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இந்த ஆய்வின் முடிவுகள் கிடைத்தவுடன் அவை தொழிலதிபர்களுக்கு அளிக்கப்படும்.

நமது நாடு நான்காவது திட்டத்தை மேற்கொள்ளும் நிலையில் உள்ளது. இந் நிலையில் நாட்டின் தொழில் வளர்ச்சியில் பெரும் பங்கு கொண்டு நாட்டின் வளர்ச்சியில் கொடூரந்து முன்னணியில் நின்று பணியாற்றுவதற்கான வாய்ப்பினை தமிழ்நாடு ஆர்வத்துடன் எதிர்பார்க்கின்றது.

வேலை வாய்ப்பு, பதிவு செய்யப்பட்டுள்ள நிறுவனங்கள், மூலதன முதலீடு, வறுங்கப்பட்ட, செயல்படுத்தப்பட்ட தொழில் உரிமங்கள், தொழிற் காரியங்களுக்காக மின் சக்கையை அதிக அளவில் பயன்படுத்துதல், தொழில் நுட்பப் பணியாளர் பயிற்சி முதலிய, தொழில் வள முன்னேற்றத்திற்கான குறியீடுகளை ஆய்ந்தால், இம் மாநிலத்தில் தொழில் வளம் எந்த அளவுக்கு முன்னேறியுள்ளது என்பது விளங்கும். இம் மாநிலத்தின் மொத்த வருவாய் படிப்படியாக அதிகரித்துள்ளது. தொழில் துறையிலிருந்து மாநில மொத்த வருவாய்க்குக் கிடைக்கும் பங்கும் அதிகரித்து வந்துள்ளது. 1960-61-ல் தொழில் துறையிலிருந்து மாநில வருவாய்க்கு 16.02 சத வீதம் வருவாய் கிடைத்தது. இச்சத வீதம் 1966-67-ல் 20.26 சத வீதமாக அதிகரித்துள்ளது. தொழில் துறையின் வருவாய் அதிகரித்துள்ளதினால் மாநில வருவாய் எந்த அளவுக்கு அதிகரித்துள்ளது என்பதைக் கீழ்க்கண்ட விவர அட்டவீனையிலிருந்து தெரிந்துகொள்ளலாம்.

தமிழ்நாட்டில் தொழில்துறை வழியாக மாநிலத்திற்குக் கிடைத்த வருவாய் (தற்போதைய விலைவாசி அடிப்படையில்-தாற்காலிகமானது).

ஆண்டு.	மாநிலத்தின் மொத்த வருவாய்.	கனிவளம் வெட்டியெடுத்தல், சிறு தொழில் முயற்சிகள் முதலியவற்றின் மூலம் கிடைத்த வருவாய்.	தொழில் துறையிலிருந்து மாநிலத்தின் மொத்த வருவாய்க்கு கிடைத்த வருவாய் சத வீதம்.
(1)	(2)	(3)	(4)
(ரூ. கோடியில்)			

1960-61	.. ..	1139.56	181.02	16.02
1961-62	.. ..	1214.76	205.06	16.88
1962-63	.. ..	1256.95	223.36	17.77

1969 மார்ச் 11]

ஆணை.

மாநிலத்தின்
மொத்த
வருவாய்.

கனியளம்
வெட்டியெடுத்தல்,
சிறு தொழில்
முயற்சிகள்
முதலவற்றின்
மூலம் கிடைத்த
வருவாய்.

தொழில்
துறையிலிருந்து
மாநிலத்தின்
மொத்த
வருவாய்க்கு
கிடைத்தவருவாய்
சத வீதம்.

(1)

(2)

(3)

(4)

(ரூ. கோடியில்)

1964-63	..	..	..	1370.98	252.61	18.42
1964-65	..	..	..	1497.31	289.41	19.33
1965-66	..	..	..	1598.94	332.72	20.81
1966-67	..	..	..	1877.37	380.36	20.26

1956-57 முதல் 1967-68 வரை உள்ள ஆண்டுகளில் தொழிற்
காரியங்களுக்காக மின்சக்தி பயன்படுத்தப்படுவது படிப்படியாக
அதிகரித்து வந்துள்ளது. எடுத்துக்காட்டாக, 1956-57-ல் தொழிற்
காரியங்களுக்காக 560 மில்லியன் யூனிட் பயன்படுத்தப்பட்டது.
1967-68-ல் பயன்படுத்தப்பட்ட மின்சக்தி அளவு 2,043 மில்லியன்
யூனிட்கள் அதிகரித்தது. மொத்தம் பயன்படுத்தப்பட்ட மின் சக்தியின்
அளவு 3,966 மில்லியன் யூனிட்களாகும். இதில் 2,043 மில்லியன்
யூனிட்கள் 1967-68-ல் தொழிற்சாலைகளால் (உரிமைதாரர்கள் உட்பட)
பயன்படுத்தப்பட்டது. அதாவது பயன்படுத்தப்பட்ட மொத்த மின்சக்தி
அளவில் 51.5 சத வீதம் தொழிற்சாலைகளால் பயன்படுத்தப்பட்டது.
கடந்த பத்து ஆண்டுகளில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட மின்சக்தியின் மொத்த
அளவு (அண்மை மாநிலங்களிலிருந்து வாங்கிய மின்சக்தி உட்பட)
தொழிற்சாலைகள் பயன்படுத்தாத மின்சக்தி அளவு ஆகிய விவரங்களை
வினாக்கப்பட்டதிலிருந்து தெரிந்துகொள்ளலாம்.

மூன்று திட்டக்கான அளவிலும் 1967-68 வரையிலும், தனியார்
துறையிலும் பொதுத் துறையிலும், பதிவு செய்யப்பட்ட நிறுவனங்களின்
எண்ணிக்கை, ஏறடி பெற்ற அவர்களது மூலதனத் தொகை
செலுத்தப்பட்ட மூலதனத் தொகை ஆகியவை குறித்த விவரங்களைக்
கீழே கொடுத்துள்ள விவர அறிக்கையில் காணலாம்.

பொதுத் துறையில்
பதிவு செய்யப்பட்ட
புதிய தொழில்
நிறுவனங்களின்
எண்ணிக்கை,
தனியார் துறையில் பதிவு
செய்யப்பட்ட நிறுவ
னங்களின்
எண்ணிக்கை,
மொத்தம்,
ஏறடி பெற்ற மூலதனம்,
செலுத்தப்பட்ட மூலதனம்

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

(ரூ. லட்சத்தில்.)

முதல் திட்ட கால அளவு (1951-56)	..	121	465	586	3,621.01	1,273.45
இரண்டாவது திட்ட கால அளவு (1956-61).		53	847	900	18,495.35	5,032.98
மூன்றாவது திட்ட கால அளவு (1961-66)	..	138	776	914	16,358.35	6,622.76
1966-67	.. .. .	12	79	91	2,200.59	2.99
1967-68	.. .. .	9	83	92	2,583.00	15.50
மொத்தம்	..	333	2,260	2,583	43,258.30	12,957.63

[1969 மார்ச் 11]

மூலதன முதலீட்டுக் கட்டுப்பாட்டு அதிகாரி 1968-ம் ஆண்டில் பல முதலீடுகளுக்கு இசைவு அளித்தார். இந்தியா முழுவதற்கும் இசைவு அளிக்கப்பட்ட முதலீடு, அதில் தமிழ்நாட்டிற்கு இசைவு அளிக்கப்பட்ட முதலீடு குறித்த விவரங்களைக் கீழே காணலாம்.

அரசுக்குச் சொந்தமில்லாத நிறுவனங்கள் (தனியார் நிறுவனங்களும், பொது நிறுவனங்களும்.)	இசைவு பெற்ற முதலீடுகள்.		இசைவு அளிக்கப்பட்ட தொகை.	
	இந்தியா.	தமிழ்நாடு மட்டும்.	இந்தியா.	தமிழ்நாடு மட்டும்.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
(ரூ. லட்சத்திலும்.)				
தொடக்க முதலீடு	19	2	3,674.90	340.00
பிற்பட்ட முதலீடு	43	2	2,662.13	69.93
பூரிப்பூதிய முதலீடு	189	16	2,355.28	267.45
ஈட்டுறுதி ஆவனங்கள்	16	2	2,405.73	400.00
கடன்கள் முதலியவை	18	1	2,223.7	75.50
மொத்தம்	285	23	14,320.41	1,150.88

தொழில் வளர்ச்சி என்பது இடைவிடாமல் தொடர்ந்து நடைபெறும் பணியாகும். முதல் திட்டத்திற்குப் பின்னர் இம் மாநிலத்தின் தொழில் வளர்ச்சி விரைவு அதிகரித்துள்ளது. 1968-ல் தொழில் துறையில் ஏற்பட்ட வளர்ச்சி பெருமிதத்திற்குரியது. தொழில் முன்னேற்றம் குறித்த விவரங்களை அடுத்து வரும் பக்கங்களில் விளக்க முயற்சி செய்யப்பட்டுள்ளது. இம் மாநிலத்தில் இது வரையில் ஏற்பட்டுள்ள தொழில் வளர்ச்சியைப் பொதுவாகக் கீழ்க்காணும் தலைப்புகளின் கீழ் பாகுபடுத்தலாம். அவையாவன :—

மத்தியத் துறை, மாநிலத் துறை, தனியார் துறை.

மத்தியத் துறை.

பெரிய தொழில் துறையில் மத்தியத் துறையில் நிறுவப்பட்டுள்ள பொதுத் துறை நிறுவனங்கள் பெரும் பங்கு வகிக்கின்றன. இம் மாநிலத்தில் பல்வேறு பொதுத் துறைத் தொழில் நிறுவனங்களுக்காக மத்திய அரசு இது வரையில் மொத்தம் ரூ. 371 கோடி முதலீடு செய்துள்ளது. இம் மாநிலத்தின் தொழில் வளர்ச்சிக்கு இம் முதலீடு பெருமளவில் உதவியுள்ளது என்பதை கீழ்க்காணும் வவர அறிக்கையிலிருந்து அறியலாம்.

தொடர் எண்ணும், திருவனந்திற் பெயரும்.	திருவனந்திற் ஆண்டு.	திருவனந்திற் முதலீடு.	உற்பத்திப் பொருள்கள்.	ஆண்டு உற்பத்தித் திறன்.	மதிப்பு.	வேலை வராய்ப்பு (எண்ணிக்கை)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
** கு. லட்சத்தில். ரில்லியன் டன். லட்ச டன். கு. லட்சத்தில்.						
1 நெய்வேலி பழப்பு நிலக்கரி கார்ப் பொருளை விநியோகிப்பதில், நெய்வேலி.	1962	17,259.76	பழப்பு நிலக்கரி 6.3 டன். நெய்வேலி 46 சதவீதம். அடங்கிய பழப்பு உற்பம் 1,52,000 டன். சுட்ட அச்சுக்கரி 3,80,000. சாணிப்பணை (Charfines) 1,29,000 எரி எண்ணெய் 50,000 கார்பானிக் அமிலம் 1,341 பாலிவெஸ்ட் பிளேஸ்டிக் (Polynalont phenols) 1,404 ஆர்தோ கிரோசல் (Orthocresol) 582 மெட்-பாராகிரோசல் 1,431 (Meta and Paracresols) சைலோனல் (Xylenols) 582 இலேசான எண்ணெய் 300 வெள்ளைக் களிமண் 6,000	30-10 63,609 97,877 புறப்பதி உற்பத்தி நிகரம் 1,564 (உற்பத்தி 1-4-68 மூலம் 31-12-68)	542 180 180 20	21,064 (தர செயல் வேலை உட்பட).
2 இணைப்பு இரயில் பெட்டித் தொழிற்சாலை, பெரம்பூர், சென்னை.	1955	2,348.65	620 பெட்டிகள் (700 அகலப்பாலை மூன்றாம் வகுப்பு பெட்டிகளின் கணக்கில்).	வசதி செய்திராத பெட்டிகள் 642. வசதி செய்துள்ள பெட்டிகள் 700 (1967-68).	14-88	10,706
3 அறுவை சிகிச்சை கருவிகள் தயாரிப்பு புச்சாலை நந்தம்பாக்கம், சென்னை.	1965	458.00	அறுவை சிகிச்சை கருவிகள் 2.5 லட்சம். டிசம்பர் 1968.	1,24,150 கருவிகள் ஏப்ரல் 1968.	10-9	1,094
4 இந்துஸ்தான் டெலிபிரிண்டர்ஸ், லிமி டெட், சென்னை.	1964	82.00	டெலிபிரிண்டர்களும், அவற்றுடன் இணைத்த கருவிகளும், டெலி பிரிண்டர்கள் 8,500 யூனிட்கள் முறை மாற்று வேலை இரண்டின் அடிப்படையில்.	3,058 இயந்திரம் திரங்கள். 30-11-68 வரை.	187-00	1,092

தொடர் எண்ணும், நிறுவனத்தின் பெயரும்.	நிறுவப்பட்ட ஆண்டு.	மூல்தன முதலீடு.	உற்பத்திப் பொருள்கள்	ஆண்டு உற்பத்தித் திறன்	மதிப்பு	வேலை வாய்ப்பு (எண்ணிக்கை.)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
		ரூ. லட்சத்தில்	மில்லியன் டன்	லட்ச டன்.	ரூ. லட்சத்தில்	
				சுதூர மீட்டரில்.		
5 இந்துஸ்தான் போட்டோ பிலிம் தயாரிப்புக் கம்பெனி, லிமிடெட், உதகமண்டலம்.	1967	1,136.09	சினிமா பிலிம் பாசிடிவ் (டயா பாசிடிவ் உட்பட) 2,450,000 சினிமா ஒலிப்படம் 300,000 சினிமா நெகடிவ் பிலிம் 250,000 மருத்துவ எக்ஸ்ரே பிலிம்கள் 1,000,000 உருவப்படம் எடுக்கும் பிலிம் 50,000 அச்சுருவப்படம் 50,000 பிலிம் சுருள் 450,000 35 மில்லி மீட்டர் நெகடிவ் பிலிம் 100,000 போட்டோ காதிதம் 1,500,000		1—4—68 முதல் 31—12—68. 6,09,327	79.11 1,444
6 உயர் அழுத்தக் கொதிகலன் தொழிற்சாலை, திருவெறும்பூர், திருச்சிராப்பள்ளி.	1965	2,570.00	கொதிகலன் இணைப் பகுதிகள் 750 வால்வ்ஸ் பிடிதல் 2,500 டன் கொதிகலன் பாத்திரம் 1,100 டன். உயர் அழுத்த வால்வுகளும் சில 10 M. W. விவரம் கொதிகலன்களுக்கும்.		13,691 டன். 437 235	1,216 5,800 99 9
7 சென்னை பாறை எண்ணெய்த் தூய்மைத் தொழிற்சாலை, மணலி, சென்னை.	1965	4,479.00	ஆண்டு இன்றுக்கு டன்கள்— (திட்டமிட்டுள்ளது). குறைந்த அழுத்த காசலின் 1,666 காசலின் 9,416 நாப்தா 25,000 உயர்ந்த எண்ணெண்ணெய் 39,666 கடுவேக டீசல் எண்ணெய் 42,833 உயர்வு எண்ணெய் 16,666 எரி எண்ணெய் 2,500 தார் 6,666 கந்தகம் 1,166 டன்.	31—12—69 பணியில் மொத்த முன் நேற்றம்.		430 பேருக்கு வேலை வாய்ப்பு.
8 சென்னை உரத் தொழிற்சாலை, மணலி, சென்னை.		5,700.00	திரவ நூரியா கலப்புரம் 2,00,000 அமோனியா நூரியாவுடன் 36,500 கலப்பு செய்யப்படாதது. N. P. K. கலப்புரம் 3,62,700	கட்டப்பட்ட வரலின்றது.		650 பேருக்கு வேலை வாய்ப்பு

9 கனரக வண்டிகள் (டாங்குகள்), தொழிற் 1965
சலுகை, ஆவடி, சென்னை.

1,727-00 நடுத்தர டாங்குகள்

10 பாடககலன் தொழிற்சாலை, திருச்சி 1966
ராய்பள்ளி.

1,350-00
(தோராயமாக).

உற்பத்தி செய்
யப்பட்டு வரு
கிறது 1,500.

4,262 பேருக்கு
வேலை வாய்ப்பு.

உற்பத்தி
செய்யப்பட்டு
வருகிறது.

3,500 பேருக்கு
வேலை வாய்ப்பு.

1968 மார்ச் 11]



[1969 மார்ச் 11]

இந்த மத்தியத் துறை திட்டங்கள் குறித்து 1968-ம் ஆண்டு எற்பட்ட முன்னேற்றம் பற்றிய விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :—

நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்கரி திட்டம்

(மூலதன முதலீடு ரூ. 173 கோடி)

ஒருங்கிணைந்த பழுப்பு நிலக்கரித் திட்டம் இம்மாநிலத்தில் மத்திய அரசின் கீழுள்ள மிகச் சிறப்பு வாய்ந்த பெரியதொரு நிறுவனமாகும். இத் திட்டத்தின்கீழ் நான்கு பெருந் திட்டங்கள் உள்ளன :—

1. சுரங்கப்பணி.
2. மின்சக்தி உற்பத்தி செய்தல்.
3. உர உற்பத்தி பிரிவு.
4. சுட்ட அச்சுக் கரி பிரிவு.

ஆண்டொன்றுக்கு 5,000 முதல் 6,000 டன் வரை வெள்ளைக் கனிமண உற்பத்தி செய்யும் வெள்ளைக் கனிமண பிரிவு ஒன்றும் இத் திட்டத்தில் சேர்ந்ததாகும்.

இத் திட்டங்களின்கீழ் தற்போது உற்பத்திப் பணி நடந்தேறி வருகிறது. உர உற்பத்தித் தொழிற்சாலையில் தொழில் நுட்ப பகுதியிலும், செய் முறைப் பகுதியிலும் சிறிது இடப்பாடுகள் உள்ளன. 1968-69-ல் 90,000 டன் உரம் உற்பத்தி செய்யப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 1968-ல் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட யூரியாவின் மதிப்பு ரூ. 4.8 கோடியாகும். பென்சின் (Benzene) ஏற்கும் இயந்திரம் ஒன்றை நிறுவுவதன் மூலம் இந்த இடர்பாடுகளைக் களைய நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. இயந்திரத்தை நிறுவுதல் 1969-70-ல் முடிவு பெற்றதும் இத் தொழிற்சாலை முழு உற்பத்தியை அதாவது 152,000 டன் உரம் உற்பத்தி செய்யும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

சுட்ட அச்சுக்கரி தயாரிப்புப் பிரிவில் போதிய பழுப்பு நிலக்கரி கிடைக்காததனாலும், அங்காடிகளின் மந்த நிலையாலும் உற்பத்தி 50 சத வீதத்திற்குக் குறைக்கப்பட்டுள்ளது. 60 லட்சம் டன் பழுப்பு நிலக்கரி உற்பத்தி செய்யும் வகையில் விரிவுபடுத்தப்பட்ட சுரங்கப் பணி மேற்கொள்ளப்படுகையில் லிக்கோ கரி உற்பத்தித் திறன் அதிகரிக்கும் என்றும், அதே சமயத்தில் இப் பொருள்களின் விற்பனையை இக் கழகம் அதிகரிக்கும் என்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 1968-ல் ரூ. 1.8 கோடி மதிப்புள்ள லிக்கோ உற்பத்தி செய்யப்பட்டது.

1968-ல் நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்கரிக் கழகம் யூனிட் ஒன்றுக்கு 5.9 பைசா வீதம் ரூ. 9.2 கோடி மதிப்புள்ள மின்சக்தியை தமிழ் நாடு மின் வாரியத்துக்குக் கொடுத்தது. அனல் மின்சார நிலையத்தின் உற்பத்தியின் அளவை 400 மெகாவாட்டிலிருந்து 600 மெகாவாட்டாக உயர்த்தும் பணி திட்டமிடப்படி நிறைவேறி வருகிறது. அனல் மின்சார நிலையத்தின் உற்பத்தி அளவை 500 மெகாவாட்டாக உயர்த்தும் VIII-ம் பிரிவு 1969 மார்ச் முதல் செயல்படத் தொடங்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இதனை 600 மெகாவாட்டாக உயர்த்தும் கடைசிப் பிரிவு 1969-70-ம் ஆண்டின் பிற்பகுதியில் செயல்படத் தொடங்கும். 400 மெகாவாட்டிலிருந்து 600 மெகாவாட்டாக மின் திறனை உயர்த்தும் திட்டத்திற்கு ரூ. 15.18 கோடி அந்நியச் செலாவணி உட்பட ரூ. 32.17 கோடி செலவாகும் என்று மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

இணைப்பு ரயில் பெட்டி தொழிற்சாலை

(மூலதன முதலீடு ரூ. 23.49 கோடி)

1965-ல் நிறுவப்பட்ட இத் தொழிற்சாலை 1968-ல் 620 இரயில் பெட்டிகளை (இரண்டு வேலை முறைகளில் நிலையான பாதையில் செல்லக் கூடிய மூன்றாம் வகுப்புப்பெட்டிகள் 700 ஆகும்) தயாரித்துள்ளது.

1969 மார்ச் 11]

1967-68-ல் வேலை நிறைவு பெறாத 642 இரயில் பெட்டிக்கூடுகளும் எல்லா வசதிகளும் கொண்ட 700 இரயில் பெட்டிகளும் உற்பத்தி செய்யப் பட்டன. இந்த ஆண்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பெட்டிகளின் மொத்த மதிப்பு ரூ. 1,488 லட்சமாகும். உற்பத்தியை ஆண்டொன்றுக்கு 620 பெட்டிகளிலிருந்து 750 பெட்டிகளாக அதிகரிப்பதற்கான திட்டம் ரயில்வே வாரியத்தின் ஆலோசனையில் இருந்து வருகிறது.

இத் தொழிற்சாலையினால் அண்மையில் தயாரிக்கப்பட்ட புதிய வகைப் பெட்டிகளில் பல மாநிலக் கடுவிசை இரயில் பெட்டிகளைப் பற்றி இங்கே குறிப்பிட வேண்டியது அவசியமாகும். இது முதல் முறையாக தயாரிக்கப்பட்ட உணவுப் பெட்டியைத் தவிர, மற்றெல்லா விதத்திலும் தற்போதுள்ள குளிர் சாதனங்களுடன் கூடிய சீர் வசதி கடுவிசை இரயில் பெட்டிகளைப் போலவே இருக்கும். இதனுடன் நடப்பாண்டில் குறுகிய பாதை மசல் இரயில் கார்களை விரைவாக உற்பத்தி செய்யும் பணியையும் மேற்கொண்டுள்ளது.

அறுவை மருத்துவ சிகிச்சைக் கருவிகள் தயாரிக்கும் திட்டம்

(மூலதன முதலீடு ரூ. 4.68 கோடி.)

ரஷ்யாவின் ஒத்துழைப்புடன் தொடங்கப்பட்ட இந்திய மருந்துகள்—மருந்துப் பொருள்கள் நிறுவனம் 1965-ம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் 1-ம் நாள் முதல் உற்பத்தியைத் தொடங்கியது. 1968-ம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் முதல் 1968-ம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் வரையிலுள்ள 9 மாத காலத்தில் இது ரூ. 10.9 லட்சம் மதிப்புள்ள கருவிகளைத் தயாரித்துள்ளது. இதே காலத்தில் ரூ. 1 லட்சம் மதிப்புள்ள பணி ஆணையையும் இந் நிறுவனம் நிறைவேற்றியுள்ளது. மயக்க மருந்து ஊசி, பிரிக்கக்கூடிய சிறு கத்திகள் ஆகியவற்றையும் தயாரிக்கும் வகையில் இதன் உற்பத்தியை விரிவுபடுத்தவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. கிடைக்கக்கூடிய உற்பத்தியினை பயன்படுத்தும் வகையில் பெருமளவில் பணி ஆணைகள் ஏற்றுக்கொள்ளப்படும்.

இந்துஸ்தான் டெலிபிரிண்டர்ஸ் நிறுவனம்

(மூலதன முதலீடு ரூ. 82 லட்சம்.)

இந்திய அரசுக்கு முழு உரிமையுள்ள இந்த நிறுவனம் 1970-71-ல் ஒரு முறை வேலையில் 5,400 டெலிபிரிண்டர்களுக்கும் இரு முறை வேலையில் 8,500 டெலிபிரிண்டர்களையும் தயாரிக்கும். இந்த நிறுவனம் 1967-68-ல் 3,500 டெலிபிரிண்டர்களை உற்பத்தி செய்துள்ளது. 1968-69-ல் 5,400 டெலிபிரிண்டர்களைத் தயாரிக்கக் கருதியுள்ளது. காகித பேம்பு முறையில் பேப் ரீடர்ஸ் (tape readers) பேப் பஞ்சல் (tape punches) போன்ற சில நுண்ணிய கருவிகளை உற்பத்தி செய்யும் முகமாக இந்த நிறுவனத்தை நான்காவது திட்டக் காலத்தில் பலவகைப்படுத்தவும் விரிவுபடுத்தவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. சிறப்பாக ஏற்றுமதிக்கென்றே, வெகு விரைவில் அச்சடிக்கும் டெலிபிரிண்டர் யந்திரத்தையும், டெலிபிரிண்டர் மின் விசை யந்திரத்தையும், காண்டென்சேட்டர் கருவிகள் (concentrator equipment) ஆகியவற்றை உற்பத்தி செய்யும் வகையில் இந்த நிறுவனத்தை மேம்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. தட்டெழுத்துக்களைத் தயாரிக்கவும் உற்பத்தி அதிகரிப்பை நிறைவு செய்வதற்குத் தேவையான சில முக்கியமான பொருள்களைத் தயாரிப்பதற்குப் புதிய முறைகளை மேற்கொள்ளவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. உற்பத்தியைப் பலவகைப்படுத்துவதற்காக நான்காவது திட்டக் காலத்தில் கூடுதலாக ரூ. 175 லட்சம் மூலதன முதலீடு செய்யத்திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. உற்பத்தியைப் பலவகைப்படுத்துவதன் மூலம் 8,500 டெலிபிரிண்டர்கள் என்ற குறிக் கோள் அளவு நான்காவது திட்டக்காலத்திலும் தொடர்ந்து நிறைவேற்றப்படும்.

[1969 மார்ச் 11]

இந்துலிதான் புகைப்படச் சுருள் தயாரிக்கும் நிறுவனம்
(மூலதன முதலீடு ரூ. 11.36 கோடி.)

புகைப்பட பொருள்களின் பல்வேறு வகைகளைத் தயாரிக்க உதவ மண்டலத்தில் தொழிற்சாலை ஒன்றை நிறுவுவதற்கு பிரான்ஸ் நாட்டு புஷே என்கிற கம்பெனியுடன் 1960-ல் இந்திய அரசு தொழில் நுட்ப உடனுழைப்பிற்கு ஒப்பந்தம் செய்து கொண்டது. இத் தொழிற்சாலையை 1967-ம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் 7-ம் தேதியில் தொடங்கப்பட்டது. இத் தொழிற்சாலையின் எல்லாப் பிரிவுகளும் முடிக்கப்பட்டு, இத் தொழிற்சாலை உற்பத்தியைத் தொடங்கியுள்ளது. 1968-69-ல் திரைப்படங்களுக்கான நிழற்பட நேர்ப்படிகள் தொடர்ந்து தயாரிக்கப்படும். நடப்பு ஆண்டுக்காக முடிவு செய்யப்பட்டுள்ள குறிக்கோள் அளவை எய்த சீராக உற்பத்தியளவு மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. முந்தைய ஆண்டில் இறக்குமதி செய்யப் பட்ட பொருள்களைக் கொண்டு நிழற்படச் சுருள்களை மாற்றியமைக்கும் பணி தொடர்ந்து நிறைவேற்றப்பட்டு வருகிறது. இதனுடன் மருத்துவத்துக்குத் தேவையான எக்ஸ்-கதிர் சுருள்கள் உற்பத்தியும் இவ்வாண்டில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இக்கால அளவில் தரமான நிழற்படக் காகிதமும் பெருமளவில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

உயர் அழுத்தக் கொதிகலன் தொழிற்சாலை
(மூலதன முதலீடு ரூ. 25.70 கோடி.)

இத்தொழிற்சாலை பாரத கன ரக மின் கருவிகள் நிறுவனத்தின் தொழிற் பிரிவுகளில் ஒன்றாகும். இது இந்திய அரசின் நிறுவனமாகும். உயர் அழுத்தக் கொதிகலன்களையும், வால்வுகளையும் தயாரிப்பதற்காக இத் தொழிற்சாலை நிறுவப்பட்டுள்ளது. தொழிற்சாலை கட்டி முடிக்கப் பட்டுள்ளது. எல்லாப் பிரிவுகளிலும் உற்பத்தி தொடங்கியுள்ளது. 1968-ல் தயாரிக்கப்பட்ட உயர் அழுத்தக் கொதிகலன்கள், வால்வுகள், அழுத்தக் கொதிகலன்கள் ஆகியவற்றின் மதிப்பீடு ரூ. 13.24 கோடியாகும்.

சென்னை, பாறை எண்ணெய்த் தூய்மைத் தொழிற்சாலை

சென்னை, பாறை எண்ணெய்த் தூய்மைத் தொழிற்சாலையினர் நவீன எண்ணெய்த் தூய்மைப்படுத்து பிரிவு ஒன்றை ஏற்படுத்துகின்றனர். இப்பிரிவு குறைந்த அழுத்த காக்சாலின், காக்சாலின், நாப்தா, உயர் மண்ணெண்ணெய், கடுவேக டிசல் எண்ணெய், உய்வு எண்ணெய், எரி எண்ணெய், ஆல்பால்ட், கந்தகம் ஆகியவற்றை உற்பத்தி செய்யும் இந்த எண்ணெய்த் தூய்மைப்படுத்து நிலையம் அமோகோ (இந்தியா) தேசிய ஈரரன் எண்ணெய் நிறுவனம் ஆகியவற்றின் ஒத்துழைப்புடன் ரூ. 44.79 கோடி செலவில் நிறுவப்படுகிறது. விரைவில் இது உற்பத்தியைத் தொடங்கும்.

சென்னை உரத் தொழிற்சாலை

சென்னை உரத் தொழிற்சாலை, பாறை எண்ணெய்த் தூய்மை நிலையத் திற்கருகில் உரத் தொழிற்சாலை ஒன்றை நிறுவுகிறது. அமோகோ (இந்தியா) நிறுவனத்தின் ஒத்துழைப்புடன் யூரியா, அம்மோனியா, கலப்பு உரம் ஆகியவற்றைத் தயாரிக்கும் நோக்குடன் இத் தொழிற்சாலை ரூ. 57 கோடி மூலதனச் செலவில் தொடங்கப்பட்டது. இத் தொழிற்சாலையின் பொருள்கள் 1970-ல் சந்தைக்கு வரும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

நாட்டின் பாதுகாப்புக்குத் தொடர்பான தொழில்கள்

ஆவடியிலுள்ள கன ரக வண்டிகள் தொழிற்சாலை தான் முதல் முதலாக பாதுகாப்புத் தொடர்பான பொருள்களை உற்பத்தி செய்கின்றன. டாங்கிகளுக்குத் தேவையான பெரிய பகுதிகளையும், துணைப் பகுதிகளையும் இத் தொழிற்சாலை உற்பத்தி செய்கிறது. இத் தொழிற்சாலையில் படைக்கல வண்டிகளுக்கு மட்டுமல்லாமல், பாதுகாப்புப் பணிக்காக கன ரகப் பொருள்

1969 மார்ச் 11]

கள் தேவைப்படும்போது அவற்றை உற்பத்தி செய்யும் வகையிலும் இத் தொழிற்சாலை திட்டமிடப்பட்டு அமைக்கப்பட்டுள்ளது. எல்லாப் பிரிவுகளும் உற்பத்தி செய்து வருகின்றன.

படைக்கலத் தொழிற்சாலை, திருச்சிராப்பள்ளி

இத் தொழிற்சாலையும் திட்டமிடப்படி முன்னேறி வருகிறது.

நெய்வேலி—சேலம் உருக்குத் தொழிற்சாலை

இத் திட்டம் குறித்த எல்லாத் தொடக்க வேலைகளும் முடிந்துவிட்டன.

மாநில அரசு, இத் திட்டத்தினைச் செயல்படுத்துவதற்கான வெளி நாடுகளின் ஒத்துழைப்பு பற்றிய பல்வேறு செயற் குறிப்புகளை ஆலோசனை செய்து வருகிறது.

2. ஜப்பானிய நிறுவனம் ஒன்று (திரு. மருபேனி-இய்தா நிறுவனம், ஜப்பான்), கஞ்சமலை இரும்புக் கனிப் படிவங்களின் மேம்பாடு, அயம் செறிந்த உருண்டைத் தொழிற்சாலை ஒன்றை (Concentration and Pellatisation Plant) நிறுவுதல் ஆகியவற்றில் அக்கறை காட்டி வருகிறது. இந்த நிறுவனத்தின் பிரதிநிதிகள், மாநில அரசின் அதிகாரிகளுடன் உரையாடல் நிகழ்த்தியுள்ளனர். இரும்புக் கனிகளிலுள்ள இரும்பின் அளவைக் கண்டறியவும், ஜப்பானிலுள்ள உருக்கு உலைகளுக்கு எந்த அளவு உருளைகள் வேண்டியிருக்கும் என்பதை அறியவும் இரும்புக் கனிகளைச் சோதனை செய்து பார்ப்பதற்கு எடுத்துச் சென்றுள்ளனர். ஜப்பானிலுள்ள இரும்புத் தொழிற்சாலைக்கு ஆண்டொன்றுக்கு 1 லட்சம் டன் இரும்பு உருண்டைகள் ஏற்றுமதிக்கான ஒப்பந்தத்தைப் பெற, ஜப்பானிய நிறுவனம் ஆர்வம் காட்டி வருகிறது. தற்போது ஜப்பானிய நிறுவனத்துடன் நடத்திய ஆலோசனை முன்னேடியானதாகும். மத்திய அரசின் ஒப்புதலின் பேரில் இதைப்பற்றிய இறுதி முடிவை மேற்கொள்ளவேண்டும்.

3. சேலத்தில் ஒருங்கிணைந்த உருக்குத் தொழிற்சாலையை அமைப்பதற்கு முன் இதற்கு முன்னேடியாக இரும்புக் கனி பற்றி ஆராய்தல் அயம் செறிந்த உருண்டைகள் உற்பத்தி வசதிகள் செய்தல் உட்பட கஞ்சமலை இரும்புக் கனிச் சுரங்கங்களின் மேம்பாடுபற்றி விவரமான திட்ட அறிக்கையைத் தயாரிப்பதற்காக கல்கத்தாலிலுள்ள பொறியாளர் ஆலோசகர்களாகிய திரு. M. N. தஸ்தூர் அண்டு கம்பெனி பணியைத் தொடங்கியுள்ளது. 1968-69-ல் மேற்கொண்டுள்ள மற்றொரு முக்கிய பணியாகும். இத் திட்டம் பற்றிய அறிக்கை இன்னும் ஓர் ஆண்டிற்குள் அரசிற்குக் கிடைக்கும்.

4. திரு. M. N. தஸ்தூர் அண்டு கம்பெனியிடமிருந்து விவரமான திட்ட அறிக்கை கிடைக்கப்பெற்ற பிறகு சேலம் உருக்குத் தொழிற்சாலையின் முதல் நிலை நிறைவேற்றுவதற்காக மேற்கொள்ளப்படும். திட்ட ஆணைக் குழுவின் அனுமதியுடன் சேலம் திட்டத்தின் முதல் நிலையை நான்காவது திட்டத்தில் மாநில அரசு சேர்த்துள்ளது.

மாநிலத்துறை

தனியார் நிறுவனங்களுக்கு ஊக்கமளிப்பதன் மூலமாகவும் தொழில் முனைவர்களுக்குத் தேவையான உதவியைச் செய்து தருவதன் வாய்க்கவும் மாநில அரசு தொழில் வளர்ச்சியில் மறைமுகமாக முக்கியமான தொரு பங்கினை வகிக்கிறது. கூட்டுறவுத் துறையில் 12 நூற்பு ஆலைகளையும் 7 சர்க்கரை ஆலைகளையும் நிறுவியது மட்டுமன்றி, அவற்றின் பங்கு மூலதனத்திலும் முதலீடு செய்துள்ளது. இதைத் தவிர பெரிய, நடுத்தர தொழில்களின் வளர்ச்சியில் மாநில அரசு இதுவரை நேரடியாக முக்கிய பங்கு ஏதும் ஏற்கவில்லை. மாநில அரசு சில தயாரிப்பு பிரிவுகளைப் அவையே பொறுப்பேற்று நிறுவ வேண்டியது அவசியமாகும். இதன் மூலம் தொழில் வளர்ச்சியை மேலும் ஊண்ட முடியும். நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்குத் தேவையான இந்த உற்பத்தி பிரிவுகளில்

[1969 மார்ச் 11]

தங்களது கவனத்தைச் செலுத்த அரசு முடிவு செய்துள்ளது. ஏனெனில் இந்தப் பிரிவுகள் இதுவரை தனியார் மூலதனத்தையோ, தனியார் நிறுவனத்தையோ ஈர்க்கவில்லை. இந்த நோக்கத்தை கருத்தில் கொண்டு தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம் 1965-ம் ஆண்டில் ஏற்படு படுத்தப்பட்டது. இம் மாநிலத்திலுள்ள முக்கியமான தொழில்கள் நிறுவு வதும் முன்னின்று தொடங்கி வைப்பதும் இக் கழகத்தின் நோக்கமாகும். இந்தக் கழகம் எடுத்துக் கொண்ட திட்ட வேலைகளை முழுதுமாக முடிப் பதற்கு மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய முயற்சிகளைத் தொடர்ந்து செய்து வருகிறது. இம் மாநிலத்தில் தொழில் வளர்ச்சிக்காக ஆவன செய்வதற் காக, தமிழ் நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம் தன்னுடைய நடவடிக்கை களை விரிவுபடுத்தவும் வளர்க்கவும் எண்ணியுள்ளது. இதற்காக இந்த கழகம் நிதி வசதி உட்பட பெரிய அளவில் முன்னின்று தொடங்கி வைக்கும் பணிகளை ஏற்றுக்கொள்கிறது.

1965-ம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்ட தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம் 1956-ம் ஆண்டு நிறுவனங்கள் சட்டத்தின் கீழ் தனிப்பட்டதொரு நிறுவனமாகப் பதிவு செய்யப்பட்டது. பெரிய தொழில் நிறுவனங்களை நிறுவுவதற்காகவும் நிர்வகிப்பதற்காகவும் முனைந்து செயல்படச் செய்வதற் காகவும் நிதி வசதியளிப்பதற்கு ரூ. 10 கோடி மூலதனத்துடன் இந்தக் கழகம் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது. இதன் பங்கு மூலதனத் தொகை முழுவதையும் அரசாங்கமே கொடுக்க வேண்டும். தொழில் நிறுவனங் களுக்குத் தேவையான நிதிவசதி செய்து கொடுப்பதற்குத் தேவைப்படும் தொகையை ஏனைய நிதி வாயில்களிலிருந்து பெறச் செய்யும் வகையிலும் மாநில அரசின் சமையைக் குறைப்பதற்காகவும் இந்தக் கழகத்தை பொறுப்பு வரையறுக்கப்பட்ட பொதுக் கம்பனியாக மாற்றிவிட திட்ட மிடப்பட்டுள்ளது. இச் செயற் குறிப்புக்கு அரசின் ஒப்புதல் பெறுவதற்காக அதற்கு எழுதப்பட்டுள்ளது. இந்த கழகத்தின் பெயரை தமிழ் நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம் என மாற்றிவிடவும் முயற்சியெடுக்கப் பட்டுள்ளது.

நிதி வசதிகள்.—இந்தக் கழகத்தின் பங்கு மூலதனத்திற்காக அரசாங்கம் இதுவரை ரூ. 430.74 லட்சம் கொடுத்துள்ளது. மேலும் நடப்பாண்டின் வரவு-செலவு திட்டத்தில் ரூ. 250 லட்சம் கடன் மூலதனம் ஒதுக்கப் பட்டுள்ளது. இந்தக் கடன் மூலதனத் தொகையில் ரூ. 150 லட்சம் வரை தொகை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. 1969 மார்ச் இறுதிக்கு முன்பாக எஞ்சியுள்ள தொகையையும் வாங்கப்படும். இது தவிர, தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம் ரூ. 75 லட்சம் அளவிற்கு கடன் ஈட்டுறதி ஆவனங்கள் வெளி யிட்டுள்ளது. இந்த முழுத் தொகையையும் சிண்டிகேட் வங்கி வழங்கி யுள்ளது.

A. உருக்குத் தொடர் வார்படச்சாலை, அரக்கோணம்.—தொடக்க நிலையில் ஆண்டுதோறும் 50,000 டன் அளவிற்கு உருக்குப் பாளங்களைத் தயாரிக்கும் திறனுள்ள உருக்குத் தொடர் வார்படச் சாலை ஒன்று தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகத்தால் நிறுவப்படுகிறது. மோசூர் சாலையில் அரக்கோணம் நகரிலிருந்து 2 மைல் தொலைவில் ரூ. 653 லட்சம் மதிப்பீட்டுச் செலவில் (முதலில் ரூ. 582 லட்சம் செலவில்) நிறுவப்படுவதாக இருந்தது. பின்னர் ரூ. 653 லட்சமாக அதிகரிக்கப் பட்டது. இந்தத் தொழிற்சாலை நிறுவப்பட்டு வருகிறது. இந்த வார்பட சாலையின் உற்பத்தித் திறனை ஆண்டொன்றுக்கு 100,000 டன் அளவிற்கு அதிகரிக்க முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. தேவைப்படுமானால் ஆண்டொன்றுக்கு 200,000 டன் அளவுக்கு தயாரிக்கும் வகையில் விரிவுபடுத்தவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இரும்புத் துண்டு துணுக்குகள் இதன் மூலப் பொருளாக பயன்படுத்தப்படுகின்றன. உருக்குப் பாளங்களை வார்ப்பதே இவ் வேலைத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இம் மாநிலத் திலுள்ள மறு உருளைக் கலன் ஆலைக்குத் தேவையான உருக்குப் பாளங்கள் போதிய அளவில் கிடைக்காமல் இடர்படுகின்றன. அதனால்

1969 மார்ச் 11]

இம் மாநிலத்திலுள்ள மறு உருளைக் கலன் ஆலைக்கு வேண்டிய உருக்குப் பாளங்கள் இங்கு தயாரிக்கப்படும். தேவைப்படுமானால் உருளைக் கலன் ஆலை ஒன்றும் பின்னர் நிறுவப்படும்.

சுமார் 650 ஏக்கரா நிலம் (பட்டா நிலங்கள், புறம்போக்கு நிலங்கள் ஆகிய இரண்டு வகை நிலங்களும்) கையகப்படுத்தப்பட்டு விட்டது. கிட்டத்தட்ட 260 ஏக்கரா நிலம் வேலைத் திட்டத்திற்குத் தேவைப்படும். எஞ்சியுள்ள நிலப்பரப்பு, தொடர்பான பிற தொழில்களுக்குத் தேவைப்படும் மேம்படுத்தப்பட்ட மனைகளுக்காக ஒதுக்கப்படும்.

உருக்கை இளகச் செய்வதற்கான பட்டறையைத் தவிர ஏனைய கட்டிடப் பணிகள் அனைத்தும் மேற்கொள்ளப்பட்டுவிட்டன. ஒப்பந்தத்தின்பேரில் சில பணிகள் விடப்பட்டு இன்னும் தொடங்கப்படாமல் உள்ளன. உருக்கை இளகச் செய்வதற்கான பட்டறையைப் பொறுத்த வரை கால்கோள் விழா நிறைவேறி விட்டது. மேல் கட்டிட வேலைக்கான ஒப்பந்தப் புள்ளிகள் ஆய்வு செய்யப்பட்டு வருகின்றன. இன்னும் ஒரு திங்களுக்குள் ஆய்வு வேலை இறுதி செய்யப்பட்டு விடும். அரக்கோணம் ரயில் நிலையத்திலிருந்து தொழிற்சாலைப் பகுதிக்கு கிளை ரயில் பாதை அமைக்கும் பணியை ரயில்வே நிர்வாகத்தினர் மேற்கொண்டுள்ளனர். விரிவான திட்ட வரைப்பங்களும் யந்திரக் கருவிகள் வழங்குபவர்களான திருவாளர் மெஷினே எக்ஸ்போர்ட்டாரிடமிருந்து பெரும் பகுதி வந்து சேர்ந்துள்ளது. இந்த திட்ட வேலை குறித்த அனைத்திலும் தமிழ் நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம் திரு. தஸ்தூர் நிறுவனத்தைக் கலந்தாலோசிக்கிறது. உள்நாட்டு யந்திரங்களை வாங்குவதற்கான பணி நிறைவேறி வருகிறது. சில யந்திரங்கள் தொழில் மனைக்கு வந்து சேர்ந்துவிட்டன. ரஷ்ய நாட்டிலிருந்து யந்திரங்கள் அனுப்புவோரிடமிருந்து யந்திரங்கள் 1969 ஜனவரியிலிருந்து கப்பல் மூலம் அனுப்பப்படுமென்று எதிர் பார்க்கப் படுகிறது. முதன்மைத் தொழிற்சாலை கட்டிடங்கள் கட்டப்படும்போது ரஷ்ய பொறியாளர்கள் அங்கு இருப்பார்களென்று எதிர் பார்க்கப்படுகிறது. இந்த திட்ட வேலைக்கென நியமிக்கப்பட்ட உயர் தொழில் துட்பப் பணியாளர்கள் 1969-ம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதம் 9-ந் தேதி அன்று உருக்குத் தொடர் வார்ப்படச் சாலைகளில் பயிற்சி பெறுவதற்காக ரஷ்யாவிற்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளனர். இந்த வார்ப்படச் சாலை 1970-ம் ஆண்டின் ஆறு திங்களுக்குள் அரக்கோணத்தில் நிறுவப்பட்டுவிடுமென்றும் 1971-ம் ஆண்டிலிருந்து செயல்படத்தொடங்குமென்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

B. தமிழ்நாடு சிமிட்டித் தொழிற்சாலை, ஆலங்குளம்.—இராமநாத புரம் மாவட்டம் சர்தூர் வட்டத்தில் ஆலங்குளம் கிராமத்தில் சிமிட்டித் தொழிற்சாலை ஒன்றை இக்கழகம் நிறுவுகிறது. ரூ. 377 லட்சம் மூலதனத் தொகையில் தொடங்கப்பட விருக்கும் இத் தொழிற்சாலை (ஒவ்வொன்றும் 600 டன் உற்பத்தி செய்யக்கூடிய இரண்டு காளவாய்கள் அடங்கிய) நாளொன்றுக்கு 1,200 டன் சாம்பல் (Clinker) தயாரிக்கும் திறனுள்ளது. (நிலத்திற்காக ரூ. 18 லட்சம், கட்டிடச் செலவுக்காக ரூ. 165 லட்சம், எஞ்சியுள்ள ரூ. 494 லட்சம் இயந்திரக் கருவிகள், கிளை ரயில் பாதை அமைப்பது ஆகியவற்றிற்கு இத் தொகை பயன்படுத்தப்படும்).

முப்பதாண்டுத் தேவைக்குப் போதுமான அளவு சுண்ணாம்புக்கல் படிவங்களும் களிமண்ணும் ஏராளமான அளவில் இங்கு கிடைக்கிறதென்பதாலும் இந்தப் பகுதி மிகவும் பிற்பட்ட நிலையிலிருப்பதாலும் தொழிற்சாலையை நிறுவுவதற்கு இந்த இடம் தெரிந்தெடுக்கப்பட்டது. படிவங்களை வெட்டியெடுப்பதற்கென 1,400 ஏக்கரா நிலமும் தொழிற்சாலை, குடியிருப்பு கிளை இரயில் பாதை ஆகியவற்றிற்காக 450 ஏக்கரா நிலமும் கையகப்படுத்தப்பட்டது. தொழிற்சாலைக்குத் தேவையான கருவிகளையும் யந்திரங்களையும் திரு. கே. சி. பி. நிறுவனம் வழங்கி நிறுவுகிறது. வெளி நாட்டிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்படும் தாங்கிகள்

[1969 மார்ச் 11]

போன்ற சில இணைப்புப் பகுதிகள் தவிர, யந்திரங்களில் முழுப் பகுதியும் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்படுகின்றது. யந்திரங்களில் 70 சத வீதம் வழங்கப்பட்டுவிட்டன. எஞ்சியுள்ளவை மார்ச் அல்லது ஏப்ரல் இறுதிக்குள் வழங்கப்படுமென்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மேலும், பணிக்காளி, ஆய்வுக் கூடத்திற்குத் தேவைப்படும் கருவிகளைக் கழகம் வாங்கியுள்ளது.

கட்டிடப் பணிகள் முடிவுறும் நிலையிலுள்ளன. யந்திரங்களை நிறுவும் பணி நடந்தேறி வருகிறது. 1969-ம் ஆண்டின் ஜூலை அல்லது ஆகஸ்டு முடிவிற்குள் பணி முடிந்து விடுமென்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. காள வாய்கள் சரியாகச் செயல்படுகின்றனவா என்று ஆகஸ்டு திங்களில் சோதித்துப் பார்க்கப்பட்டன. சிவகாசி ரயில்வே நிலையத்திலிருந்து ஆலங்குளத்திலுள்ள தொழிற்சாலைப் பகுதிக்குத் தோராயமாக 16 கிலோ மீட்டர் தொலைவில் கிளை ரயில் பாதை அமைக்கப்பட்டு வருகிறது. 1969 ஏப்ரலில் தயாராகி விடுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. சுண்ணாம்புக் கற்களை அகழ்ந்தெடுக்கும் பணியும் நிறைவேறி வருகிறது. இத் தொழிற்சாலை செயல்படத் தொடங்குவதற்கு முன்பு 2 லட்சம் டன் தயாரிக்கும் திறனுள்ள முதல் காளவாய் 1969 ஆகஸ்டு திங்களில் 15 நாட்களுக்குள் செயல்படத் தொடங்குமெனவும் இரண்டாவது காளவாய் 1969 நவம்பரில் செயல்படத் தொடங்குமெனவும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இத் தொழிற்சாலை 1970 ஜனவரி அளவில் முழு அளவில் உற்பத்தி செய்யும் நிலையை அடைந்துவிடுமென்று கருதப்படுகிறது.

C. முன்தேடி சிமிட்டித் தொழிற்சாலை, பால்மியாபுரம்.—சிறிய அளவில் செயல்படும் சிமிட்டித் தொழிற்சாலையை மேலும் விரிவுபடுத்து வதற்காக பாதுகாப்புத் துறையிடமிருந்து இம் மாநிலத் தொழில்துறை எடுத்துக் கொண்டது. தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சி கழகம் நிறுவப் பட்டதனால் இந்த தொழிற்சாலை மேலும் ஆய்வு செய்து கண்டுபிடிக்கப்படு வதற்காக கழகத்திடமே ஒப்படைக்கப்பட்டது.

வணிக முறையில் உற்பத்தியிலிருந்து வேண்டுமென்பதல்லாமல் வடிவமைத்தல், ஆராய்ச்சி செய்தல், சோதனை செய்தல் ஆகியவையே இந்தத் தொழிற்சாலையின் முக்கிய நோக்கங்களாகும். குறைந்த முதலீட்டு செய்தல், சிறிய அளவில் சுண்ணாம்புக் கற்களைப் பயன்படுத்திக்கொள்ளுதல் ஆகியவை இத் தொழிற்சாலையின் நன்மைகளாகும். நாளொன்றுக்கு 75 முதல் 150 டன் வரை உற்பத்தி செய்யக் கூடிய தொழிற்சாலைகளைத் தயார் நிலையில் ஏற்படுத்திக் கொடுக்க இக் கழகம் முன் வருகிறது. இத்தகைய தொழிற்சாலைகள் குறித்துப் பலரும் கேட்டுள்ளனர். இந்தச் சிறிய தொழிற்சாலையில் இந்தோனேசியா மிகுந்த அக்கறை கொண்டுள்ளது. இது குறித்து இந்திய அரசுக்கும் இந்தோனேசியாவிற்குமிடையே கடிதப் போக்குவரத்து நடைபெற்று வருகிறது.

இந்தத் தொழிற்சாலையின் இயைபுக் கூறுகள், சிக்கன முறையில் இயங்கச் செய்தல் ஆகியவற்றை கூட்டுவதற்காக இதைத் தொடர்ந்து செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதற்கான ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டு வருகின்றன.

D. ஏனைய திட்டங்கள்.—யந்திரக் கருவி துணைச் சாதனங்கள் தொழிற்சாலை குறித்த திட்ட அறிக்கை தயாரிப்பதற்கான பணி பெங்களூரில் உள்ள திரு இந்துஸ்தான் இயந்திரக் கருவிகள் நிறுவனத்தாரிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. துனுக்கு இரும்புத்தொழிற்சாலையின் இயைபுக் கூறுகளாங்கிய அறிக்கையைத் தயாரிக்கும் பொறுப்பு கல்கத்தாவில் திரு தஸ்தார் கம்பெனியிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. அவர்கள் வெளி நாடுகளில் முன்தேடி தொழிற்சாலை ஆய்வுகள் நடத்திய பின்னர் 1970-ம் ஆண்டின் இறுதிக்கு முன்பாக அறிக்கை ஒன்று அனுப்புவார்களென்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இதற்கான ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டுள்ள திரு லூர்கி, பிராங்க்யர்ட், சின்டெராக்ஸ் எஸ். ஏ. ஜெனியா ஆகியோரால் இச் சோதனைகள் நடத்தப்படும்.

1969 மார்ச் 11]

உப்புத் தொழில்கள்

தற்போதுள்ள உப்புத் தொழில் குறித்தும் அதன் திறனை மேம்படுத்துவதற்கும் தயாரிக்கப்படும் உப்பின் தரத்தை உயர்த்துவதற்கும் வழி வகைகளைக் குறிப்பிட்டு விரிவான அறிக்கை ஒன்றைத் தயாரித்தளிப்பதற்காக உப்பு, கடல் சார்ந்த ரசாயனப் பொருள்கள் தொழிற்சாலைகளைச் சார்ந்த தொழில் நுட்ப ஆலோசகர் ஒருவரை நியமித்துள்ளது. கிடைக்கும் வசதிகளை ஆராய்தல், ஏற்றுமதி நோக்கத்துடன் தயாரிக்கப்படும் உப்பு, உப்பு அடிப்படையிலான தொழில்களை ஏற்படுத்துவதற்குச் சாதகமான இடங்களை ஆராய்தல், கடல் சார்ந்த ரசாயனப் பொருள்களை மேம்படுத்துவதற்குத் தேவைப்படும் மூலதனத் தொகை, தொடர்பான மற்ற பொருள்கள் குறித்து இந்த அறிக்கை தயாரிக்கப்படும். அவருடைய அறிக்கை 1969 ஏப்ரல் இறுதிக்குள் கிடைக்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

சோடா எரி உப்புத் தொழிற்சாலை நிறுவவதற்கான முன்னோடி ஆய்வு வேலைகள் நடந்தன. உருக்குக் குழாய்கள், நுண்ணலை தொழில் கருவிகள், பற்றவைப்பு செய்த கறுப்புக் குழாய்கள் ஹ்யூம் நிறுவனத்தாரின் சிமிட்டிக் கற்கலவை குழாய்கள் ஆகியவற்றைத் தயாரிப்பதற்கான வாய்ப்புகளையும் தமிழ் நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம் ஆய்வு செய்து வருகிறது.

E. கலப்பு உரம்.—தூத்துக்குடியிலும் அதன் அருகிலுள்ள பகுதியிலும் பல்வேறு பெரிய, நடுத்தரத் தொழில்களை ஏற்படுத்துவதற்கான வாய்ப்புகள் ஏராளமாக உள்ளதால் தூத்துக்குடி துறைமுகத்தை மேம்படுத்த வேண்டியதன் அவசியம் நன்குணரப்பட்டுள்ளது. தூத்துக்குடியில் ரசாயன உரத் தொழிற்சாலை ஒன்றை ஏற்படுத்த முனைந்து செயல்பட அரசு தற்போது முடிவு செய்துள்ளது. நாளொன்றுக்கு 600 டன் அம்மோனியாவையும், 1,000 டன் யூரியாவையும் தயாரிக்கக் கூடிய ரசாயன உரத் தொழிற்சாலை ஒன்றை ஏற்படுத்த திரு. தென்னிந்திய எஜென்சீஸ் (தனியார்) நிறுவனம் முன் வந்துள்ளது. மேலும் நாளொன்றுக்கு 200 டன் உவர்கார அம்மோனியம் குளோரைடு தயாரிக்கும் திறனைவுள்ள தொழிற்சாலை நிறுவப்படும். இத் திட்ட வேலையை நிறைவேற்ற ரூ. 45 கோடி செலவாகுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இதற்கான உரிமம் வேண்டி மனு ஒன்றும் தேவைப்பட்டியல் கூடிதம் ஒன்றும் தனியார் நிறுவனம் ஒன்றை இணைந்து தொழில் தொடங்குபவராக கொண்டு தமிழ் நாடு தொழில் வளர்ச்சி கழகத்தால் இந்திய அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளன. இத்திட்ட வேலையின் விவரங்கள் இந்திய அரசுடன் கலந்தரொசிக்கப்பட்டு முடிவு செய்யப்படும்.

F. பொது.—தமிழ் நாடு தொழில் வளர்ச்சி கழகம் தற்போது இம் மாநிலத்தின் தொழில் வளர்ச்சியில் முனைந்து முக்கிய பங்கேற்றுள்ளது. முக்கியமான பெரிய தொழில் திட்டங்களில் முனைந்து செயல்படுவது மட்டுமின்றி நிதி உதவி செய்யும் கழகமாகவும் உள்ளது. தனியார் துறையில் உள்ள வேலைத் திட்டங்களின் பங்கு மூலதனத்தில் முதலீட்டுப் பங்கேற்பதுடன் நடைமுறை மூலதனம் தேவைப்படும் தொழில்களுக்கும் குறுகியகாலக் கடன் வசதி அளிக்கிறது. கடன் உத்தரவாதம் அளிக்கிற இந்த வேலைத் திட்டங்களுக்காக திட்டத்தில் அரசாங்கம் நிதி வாயில்களை ஒதுக்கியிருந்தாலும் தமிழ் நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம் மேலும் நிதி வாயில்களை ஏற்படுத்திக்கொள்ள வேண்டும். இந்தக் கழகம் 1968 டிசம்பர் திங்களில் ரூ. 75 லட்சம் மதிப்புக்கு கடன் ஈட்டுகிற ஆவணங்களை வெளியிட்டுள்ளது. இந்த மூலதனத் தொகைக்கும் வட்டிக்கும் நபந்தனை ஏதுமின்றி தமிழ் நாடு அரசு உத்தரவாதமளித்துள்ளது.

கட்டுறவு துற்பு ஆலைகள்

ஆய்வுக்குரிய இவ்வாண்டில் பஞ்சாலைத் தொழிலில் கண்ட சீர்கேடான நிலைமை நீடித்து வருகிறது. இதன் விளைவாக கட்டுறவு துற்பாலைகளின் பணியும் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது.

[1969 மார்ச் 11]

கூட்டுறுவு நூற்பு ஆலைகள் இரண்டு விதமான நோக்கங்களுடன் நிறுவப்பட்டன என்பதையும் ஈண்டு நினைவு கூறவேண்டும். கைத்தறி நெசவாளர்களுக்கு நியாயமான விலையில் தரமான நூலைப் பொதுவாக வழங்குவதும், குறிப்பாக கூட்டுறுவுத் துறையைச் சேர்ந்தவர்களுக்கு வழங்குவதும் இதன் வேலையாகும். இதன் மூலம் நூலின் சந்தை விலை உறுதி நிலையில் உள்ளது. நூற்பு ஆலைகளை கூட்டுறுவுத் துறையின் கீழ் கொண்டு வருவதற்கு மூன்றாவது திட்டக் காலத்தில் அரசு ஊக்க மளித்துள்ளது.

கூட்டுறுவு நூற்பு ஆலைகளுக்கு மொத்தம் ரூ. 178.78 லட்சம் அளவில் பங்கு மூலதனத் தொகையாகவும் நிறுவன நிதி ஆதாரத்திலிருந்து கடனாக வாங்கிய தொகையைத் திருப்பிக் கொடுக்க ரூ. 773 லட்சம் அளவில் உத்தரவாதம் எடுத்துக்கொண்டும் தமிழ் நாடு அரசு உதவி செய்துள்ளது. வெளிநாடுகளிலிருந்து வாங்கப்பட்ட நூற்பு யந்திரங்களுக்குக் கொடுக்கத் தவறிய தவணைத் தொகைகளைக் குறித்த காலத்தில் வாங்கித் தருவதாக கிட்டத்தட்ட ரூ. 89.80 லட்சம் தொகைக்கு உத்தரவாதம் அளித்துள்ளது.

இம்மாநிலத்தில் இப்பொழுது 12 கூட்டுறுவு நூற்பு ஆலைகள் உள்ளன. இந்த ஆலைகள் மறு ஆய்வு ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்பட்டன. மொத்தம் 1,67,456 கதிர்கள் திறனளவுள்ள இந்தக் கூட்டுறுவு நூற்பு ஆலைகள் 20-லிருந்து 100 வரையுள்ள நூல் இழையில் 88,24,782 கிலோ கிராம் பருத்தி நூலை நூற்றன. 1968-ம் காலண்டர் ஆண்டில் ரூ. 7,43,05,850 மதிப்புள்ள நூலை விற்பனை செய்தன. 1968-ம் ஆண்டில் இவை வேலை செய்ததின் விவரங்கள் VIII-வது இணைப்பில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் கூட்டுறுவு நூற்பு ஆலையும், நாசரத்திலுள்ள திருச்செந்தூர் கூட்டுறுவு நூற்பு ஆலையும் 25,000 கதிர்கள் திறனளவு கொண்டவையாக விரிவுபடுத்துவதற்கான திட்டத்தை நிறைவேற்றி வருகின்றன. இந்த விரிவுபடுத்தும் திட்டங்களுக்குத் தேவையான கூடுதலான கட்டிடப் பணிகள் இரண்டு ஆலைகளிலும் முடிவுற்றன. இந்த ஆலைகள் தருவிக்க ஏற்பாடு செய்த யந்திரங்களும் தொழிற்சாலை மனை யிடத்திற்கு வந்து சேர்ந்து நிறுவப்படுவதற்கான பல்வேறு நிலைகளில் உள்ளன. இவ் விரிவு திட்டத்திற்கான முதலீட்டுச் செலவில் ஒரு பகுதியை ஏற்றுக்கொள்வதற்காக ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் கூட்டுறுவு நூற்பு ஆலைக்கென மறு ஆய்வு ஆண்டில் ரூ. 5 லட்சம் தொகையை நிண்டகாலக் கடனாக வழங்க ஒப்புதலளித்துள்ளது. திருச்செந்தூர் கூட்டுறுவு நூற்பு ஆலை விரிவுத் திட்டத்திற்காக 1967-68-ல் ஒதுக்கப்பட்ட ரூ. 10 லட்சம் முன்பணத்தை இந்த ஆலையிலேயே கூடுதலான பங்கு மூலதன முதலீடு செய்வதற்கு மாற்றிவிடும்படி அரசாங்கம் ஆணையிட்டுள்ளது.

தாயகம் திரும்பும் அகதிகளுக்கு வேலை வாய்ப்பளிப்பதையே முக்கிய நோக்கமாகக் கொண்டு மதுரை மாவட்டக் கூட்டுறுவு நூற்பு ஆலையின் 12,000 கதிர்கள் கொண்ட திறனளவை 25,000 கதிர் திறனளவாக மாற்றும் வகையில் விரிவுப் பணி மேற்கொள்ளும் செயற்குறிப்பு உள்ளது. இந்த விரிவுப் பணித் திட்டத்தின் கீழ் இந்த ஆலையின் பங்கு மூலதனத்தில் முதலீடு செய்வதற்காக ரூ. 35 லட்சம் நேரடியாகக் கடன் கொடுத்துத் தரும்படி இந்திய அரசு, மறுவாழ்வு அமைச்சகத்திடம் தமிழ் நாடு வேண்டுகோள் விடுத்துள்ளது.

கூட்டுறுவுச் சர்க்கரை ஆலைகள்

அன்றாடம் மொத்தம் 6,500 டன் கரும்பு பிழியும் திறன் கொண்ட ஆறு கூட்டுறுவுச் சர்க்கரை ஆலைகள் தமிழ் நாட்டில் செயல்பட்டு வருகின்றன. தருமபுரி மாவட்டத்தில், திம்மனஹள்ளியில் நாளொன்றுக்கு 1,250 டன் கரும்பு பிழியும் திறன் கொண்ட புதிய ஆலை ஒன்று கூட்டுறுவுத் துறையில், செயல்படுத்துவதற்கான தொடக்க

1969 மார்ச் 11]

நிலையில் உள்ளது. ஏழு சர்க்கரை ஆலைகளின் பங்கு மூலதனத்திற்காக அரசு இது வரையில் ரூ. 187.93 லட்சம் முதலீடு செய்துள்ளது. மேலும் இந்திய தொழில் நிதி உதவிக் கழகத்திடமிருந்து இந்த ஆலைகள் ரூ. 457 லட்சம் அளவில் பெற்றுள்ள கடன்களுக்கும் உத்தரவாதம் அளித்துள்ளது. இரண்டு கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலைகளுக்கு ரூ. 51 லட்சம் வரை தவணைக் கடன்கள் வழங்க அரசு ஒப்பளித்துள்ளது. 1967-68-ம் ஆண்டு சர்க்கரை ஆலைகளுக்கு ஒரு நல்ல ஆண்டு அல்ல. கரும்பு பற்றாக்குறை, வெல்ல வாணிகத்திலிருந்து போட்டி, சர்க்கரைக் கட்டுப்பாடு ஓரளவு நீக்கப்பட்டதைத் தாமதமாக அறிவித்ததும், அதற்குக் காரணங்களாகும். சர்க்கரைத் தொழிலுக்குரிய சிறந்த வாய்ப்புகளைப் பெற்ற ஆண்டுகளில் 1968-69-ம் ஆண்டும் ஒன்றாகும். கடந்த சர்க்கரை ஆண்டில் (அதாவது 1967 நவம்பர் 1-ம் நாள் முதல் 1968 அக்டோபர் 31-ம் நாள் வரை) இந்த ஆறு சர்க்கரை ஆலைகளும் செயலாற்றியதைப் பற்றிய விவரங்கள் பிற்சேர்க்கை II-ல் காணப்படுகிறது.

அன்றாடம் கரும்பு பிழியும் திறனை, விரிவுபடுத்துவதற்காக நான்கு சர்க்கரை ஆலைகளுக்கு இந்திய அரசு உரிமங்கள் வழங்கியுள்ளது.

தென் ஆர்க்காடு, கள்ளக்குறிச்சி கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலை, தன்னுடைய கரும்பு பிழியும் திறனை, இரண்டு நிலைகளில் 1,250 டன்னுக்கு உயர்த்தத் திட்டமிட்டுள்ளது. சேலத்திலுள்ள, சேலம் கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலை, ரூ. 90 லட்சம் செலவில் பிழியும் கரும்பின் அளவை 1,000 டன்னிலிருந்து 1,750 டன்கை உயர்த்த நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டுள்ளது. வட ஆர்க்காடு மாவட்டக் கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலை, அன்றாடம் பிழியும் கரும்பின் அளவை 800 டன்னிலிருந்து 2,200 டன் வரை அதிகப்படுத்தும் விரிவுப் பணியை நிறைவேற்றி வருகின்றது. இந்த அளவு உற்பத்தி 1969-70-லிருந்து தொடங்குமென்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. கோயம்புத்தூரிலுள்ள அமராவதிக்கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலை, விரிவுப் பணியைத் தற்போது செயல்படுத்துவதில்லை என்று திட்டமிட்டுள்ளது.

மாநிலத்தில் மேலும் 3 புது சர்க்கரை ஆலைகளை அமைப்பதற்கு இந்திய அரசுக்கு விண்ணப்பங்கள் அனுப்பப்பட்டுள்ளன. இம் மூன்றினுள், குடியாத்தம் தாலுக்காவிலுள்ள பிரம்மபுரத்தில் அன்றாடம் 2,000 டன் கரும்பு பிழியும் திறன் கொண்ட ஆலை ஒன்றும், திருப்பத்தூர் தாலுக்காவிலுள்ள ஆம்பலூரில் அன்றாடம் 1,250 டன் கரும்பு பிழியும் திறன் கொண்ட ஆலை ஒன்றும் ஆக இரண்டு ஆலைகள் வட ஆர்க்காடு மாவட்டத்தில் அமைக்கப்படும். கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் பேரூர் அருகில் அன்றாடம் 2,000 டன் கரும்பு பிழியும் திறன் கொண்ட மூன்றாவது ஆலை அமைக்கப்படும்.

இயந்திர செங்கற் சூளைப் பிரிவு—திருமழிசை

அன்றாடம் 66,000 செங்கற்களை உற்பத்தி செய்யும் அளவு கொண்ட இயந்திர செங்கற் சூளைத் தொழிற்சாலை நிறுவுவதற்கான திட்டத்திற்கு அரசு 1963-ம் ஆண்டில் ஒப்பளிப்பு வழங்கியது. இத் திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு சுமார் 70 லட்ச ரூபாயாகும். இதற்கான எல்லாக்கருவிகளும், இயந்திரங்களும் யூகோஸ்லாவியாவிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்பட்டது. யூகோஸ்லாவியா வல்லுநர்கள் நேற்பார்வையின்கீழ், கற்களைக் காயவைக்கும் பொறிகள் கட்டுதல், இயந்திர சாதனங்களை நிறுவுதல், தொழிற்சாலையைச் செயல்படுத்துதல் ஆகியவை முடிக்கப்பட்டு இத் தொழிற்சாலை 1968-ம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் 1-ந் தேதியிலிருந்து உற்பத்தியைத் தொடங்கியது. சோதனை உற்பத்தியின்போது ஏற்பட்ட தொழில் நுட்ப இடர்பாடுகள் காரணமாகவும், உதிரி உற்பத்திகள் இல்லாத காரணத்தினாலும், இந்தத் தொழிற்சாலை 66,000 கற்கள் எண்ணிக்கையை உற்பத்தி செய்யும் குறிக்கோளை அளவை எய்த முடியவில்லை.

[1969 மார்ச் 11]

உதிர் உறுப்புக்களை இறக்குமதி செய்வதற்கான இறக்குமதி உரிமம், ஏற்றுமதி இறக்குமதிக்கான உரிமம் வழங்கும் தலைமைக் கட்டுப்பாட்டு அதிகாரியிடமிருந்து இன்னும் பெறப்படவில்லை. உதிரி உறுப்புக்களை பெறுகின்றபொழுது, இந்த உற்பத்திக் குறிக்கோள் அளவை அடைய முடியும்.

தொழிற் பகுதிகள்

பெருந் தொழில்களும், நடுத்தரத் தொழில்களும், சிறு தொழில்களும் ஒன்றுக்கொன்று ஒத்துழைப்பாகவும் உதவியாகவும் இணைந்து வளர்ச்சி பெற வகைசெய்கிற தொழிற் பேட்டைத் திட்டத்தின்கீழ், தொழிற்பகுதிகளை ஏற்படுத்தியது மூன்றாவது திட்டக் காலத்தின் மிகவும் முக்கிய வளர்ச்சிப் பணியாகும். இத் திட்டம் அம்பத்தூரில் முதன் முறையாகச் செயல்படுத்தப்பட்டது. மேநிலைப் படுத்தப்பட்டுள்ள தொழில் மனைகளை ஒதுக்குவதற்காக அங்கு 1,200 ஏக்கர் பரப்பளவுள்ள நிலம் கையகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. ஏறக்குறைய 400 ஏக்கர் பரப்பு மேநிலைப்படுத்தப்பட்டு, அங்கு குடிநீர் வழங்கல், கழிவு நீர் அகற்றல், சாக்கடை, மின்சார வசதி, சாலைகள் அமைத்தல் போன்ற அடிப்படை வசதிகள் செய்து கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அரை ஏக்கரிலிருந்து பன்னிரண்டு ஏக்கர் பரப்பளவு வரையுள்ள இந்த நிலங்கள் சிறிய, நடுத்தர, பெரிய தொழில்களுக்கு தவணை அடிப்படையில் விற்கப் பட்டுள்ளன. பெரும்பாலும் இத் தொழில் மனைகள் அனைத்தும் அவரவர் களுக்கு ஒதுக்கப்பட்டுவிட்டன. சுமார் 600 ஏக்கரிற்கான அமைப்புத்திட்டம் இறுதி செய்யப்பட்டு, சாலை போடும் முன்னேடி வேலைகள் மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளன. ஏனைய பகுதிகளில் அதாவது திருவள்ளூர், அரக்கோணம், ராணிப்பேட்டை, மதுரை, திருச்சிராப்பள்ளி, தூத்துக்குடி, கிண்டி, காஞ்சிபுரம் ஆகிய இடங்களில் நான்காவது ஐந்தாண்டுத்திட்டக் காலத்தில் இது போன்ற மேநிலைப்படுத்தப்பட்ட மனைகள் கொண்ட தொழிற்பேட்டைகளை அமைக்கக் கருதியுள்ளது. மேட்டூர், இரசாயனத் தொழிலுக்காக மேநிலைப்படுத்தப்பட்ட மனைகள் உள்ள தொழிற்பேட்டை ஒன்றும் அமைக்கப்படும். மேட்டூர், திருச்சிராப்பள்ளி, ராணிப்பேட்டை, ஆகிய இடங்களில் தொழிற்பேட்டை அமைப்பதற்காக நிலங்கள் கையகப்படுத்தப் பட்டுள்ளன. இவற்றிற்கான அமைப்பு, திட்டங்களுக்கும் ஏற்பளிக்கப்பட்டு விட்டது. மேநிலைப்படுத்தப்பட்ட மனைகள் கொண்ட ஏனைய தொழிற் பேட்டைகளுக்காக நிலக்கையகப்படுத்தும் பணி நிறைவேறி வருகின்றது.

தனியார் துறைத் தொழில்கள்

இம்மாதிலத்தைத் தொழில் மயமாக்குவதில் தனியார் துறை முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது. உலோகங்கள், உலோகவியல் தொழில்கள், இயந்திரத் தொழில்கள், மின்சாரத் தொழில்கள், ரசாயனத் தொழில்கள் ஆகிய துறைகளில் நல்ல முன்னேற்றம் ஏற்பட்டுள்ளது. சில ஆண்டுகளுக்கு முன்னர் வரையில், தமிழ் நாடு பஞ்சாலைத் தொழிலில் முக்கிய இடம் பெற்றிருந்தது. அண்மை ஆண்டுகளில் தனியார் துறையில் தொழில் மேம்பாட்டில் ஏற்பட்ட பாராட்டத்தக்க முன்னேற்றம் பல்வேறுவகைகளில் உற்பத்தியை பெருக்கும் தொழில்கள் தோன்றியமையாகும். அண்மைக் காலத்தில் உருவாக்கப்பட்ட இத் தொழில்களினால் பல்வேறு தொழில்களின் உற்பத்தி சக்தி கணிசமான அளவில் பெருகியுள்ளது.

1951-ம் ஆண்டு தொழில்கள் (வளர்ச்சி-முறைப்படுத்துதல்) சட்டத்தின்கீழ் இம்மாதிலத்தில் தொழில்களின் பல்வேறு பகுதிகளிலும், பஞ்சாலைகள் நீங்கலாக ஏனையவற்றிலும் மூன்றாம் திட்டக் காலத்திலும், 1968 டிசம்பர் வரையிலும் அளிக்கப்பட்ட உரிமங்களின் எண்ணிக்கைக் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது:—

1969 மார்ச் 11]

தொழில்கள்.			மூத்த திட்டம்.	இரண்டாம் திட்டம்.	மூன்றாம் திட்டம்.	1968 முதலாம் வரை.	மொத்தம்.	செயல்படுத்தப்பட்டுள்ள உரி கிள்கள் உற்பத்தியில் உள்ளவை.	உரி முன்னேற்றத்திலுள்ள மக்கள்.	உரி ரத்து செய்யப்பட்டவை/சுரண அடைந்தவை முதலியவை.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
உலோகவியல்	9	59	45	4	117	61	28	28		
தொழில் (இயந்திரம்)	16	130	73	9	228	153	45	30		
தொழில் (மின்சாரம்)	4	45	25	7	81	54	16	11		
ரசாயனம்—										
ரசாயன உரம்	19	48	31	5	103	74	10	19		
கடின ரசாயனக் கலவைகள், PVC பூச்சு வண்ணங்கள், வெடி மருந்துகள், பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகள்.										
உணவுச் சர்க்கரை, சாராயம், மாவு, காய்கறி எண்ணெய், தாவர எண்ணெய் முதலியன.	11	33	43	5	92	57	15	20		
பல்வகை—										
காகிதம், சோய்பு, அமுரு சாதனங் கள், ரப்பர், தோல், கண்ணாடித் தகடுகள், சிமென்ட், மரப் பொருள்கள் முதலியன.	9	66	37	9	121	90	14	17		
மொத்தம்	68	381	254	39	742	489	128	125		

பஞ்சாலையில், கடந்த பத்தாண்டுகளில் எண்ணிக்கையிலும் அளவிலும் ஏற்பட்ட முன்னேற்றத்தை கீழ்க்கண்ட புள்ளிவிவரங்கள் காட்டுகின்றன:—

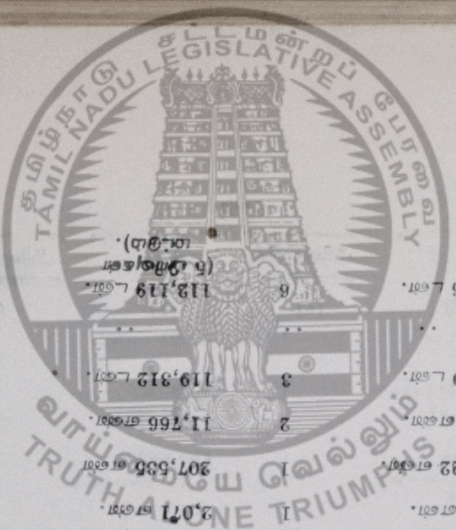
ஆண்டு.	நெசவாலைகளின் எண்ணிக்கை.	அடங்கல் ஆலைகளின் எண்ணிக்கை.	ஆலைகளின் மொத்த திறிகள்.	கடன்கள்.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1956, சனவரி 1 ..	58	24	82	21,71,276
1961, சனவரி 1 ..	109	25	134	31,41,841
1967, சனவரி 1 ..	158	25	183	37,87,860
1968, ஏப்ரல் 1 ..	175	24	199	40,07,058

அடுத்தடுத்து நிறைவேற்றப்பட்ட ஐந்தாண்டுத் திட்டங்களில், தமிழ் நாட்டில் தொழில் உற்பத்தி விரைவு உயர்ந்தே இருக்கிறது. 1956-ம் ஆண்டை அடிப்படையாகக் கொண்டு திரட்டிய தொழில் உற்பத்தி குறித்த புள்ளி விவரங்களிலிருந்து இது தெரிகிறது. இம்மாநிலத்தின் தொழில் பொருளாதாரத்தில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த 23 பெருந் தொழில் பொருள்களுக்கு 100 புள்ளிகள் ஆகும். முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் போது (1951-55), தொழில் உற்பத்தியில் கண்ட முன்னேற்றம் 29 புள்ளிகளேயாகும். இரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் ஏற்பட்ட வேகத்தின் வீதம், மொத்த உயர்வு 49.9 புள்ளிகளாகும். இந்த உற்பத்திப் போக்கு முன்னேற்றம் ஐந்தாண்டுத் திட்டக்காலத்தில் சீராகக் கொள்ளப்பட்டது. இத்திட்டக்காலத்தில் உயர்வு 50.09 புள்ளிகளாகும். 1966-ம் ஆண்டுடன் ஒப்பிட்டுப் பார்க்கையில், 1967-ல் தொழில் உற்பத்தியில்

[1969 மார்ச் 11]

ஏற்பட்ட உயரவு 19.2 புள்ளிகளாகப் பெரிதும் உயர்ந்துள்ளது. 1967-ம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில், 1968-ம் ஆண்டின் முதல் காலாண்டில் குறியீட்டெண் 15.6 புள்ளிகள் உயர்ந்தது. ஆயினும், 1968-ம் ஆண்டின் இரண்டாம் காலாண்டில் முதற் காலாண்டைவிட 34.1 புள்ளிகள் குறைந்தது. பக்கத்திலுள்ள வரைப்படம் இம்மாநிலத்திலும், இந்திய முழுவதிலுமான தொழில் உற்பத்திக் குறியீட்டெண்ணைக் காட்டுகிறது.





(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1 பொருளாதாரப் பரிவர்த்தனை	..	..	..	..	1	3,400 எண்.	1	3,386 எண்.
2 கணினித் தகவல்கள்	..	..	1	5,057 லன்.	1	9,200 லன்.	1	9,400 லன்.
3 காகிதங்கள்	1	2,251 எண்.	1	3,364 எண்.	1	1,008 எண்.	1	2,345 எண்.
4 கமிஷனரின் அலுவலகம்	3	851 லன்.	3	2,060 லன்.	4	1,741 லன்.	3	1,367 ம.ல.லன்.
5 வாரியகங்கள் (எஃகு வாரியகம்)	..	..	1	..	7	22,039 லன்.	7	22,903 லன்.
6 எஃகு வாரியகம் (Coastal Sode)	1	3,729 லன்.	2	25,191 எண்.	2	62,232 லன்.	2	69,819 லன்.
7 கிழக்கு	3	692,820 லன்.	4	115,123 லன்.	5	1,879,181 லன்.	6	1,981,754 லன்.
8 வணிக வாரியகங்கள்	1	1,009 எண்.	1	3,071 எண்.	1	3,615 எண்.	2	4,763 எண்.
9 மின்னணுவகங்கள்	1	129,922 எண்.	1	207,555 எண்.	1	276,514 எண்.	1	400,134 எண்.
10 மின்னணுவகங்கள்	2	3,715 எண்.	2	11,766 எண்.	3	8,859 எண்.	3	13,042 எண்.
11 மின்னணுவகங்கள்	2	40,829 லன்.	3	119,312 லன்.	8	249,442 லன்.	8	263,251 லன்.
12 மின்னணுவகங்கள்	..	..	..	..	5	5,975 ம.ல.லன்.	5	3,825 லன்.
13 மின்னணுவகங்கள்	2	22,846 லன்.	6	112,119 லன்.	14	201,269 லன்.	14	186,060 லன்.

பொருள்கள்	1966		1961		1966		1966	
	பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.	உற்பத்தி	பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.	உற்பத்தி	பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.	உற்பத்தி	பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.	உற்பத்தி
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
14 மோட்டார் வாகனங்கள், ஸ்கூட்டர்கள்.	1	1,130 எண்.	1	3,901 எண்.	1	8,298 எண்.	1	9,547 எண்.
15 உயிர்வளி	1	314,000 (கன மீட்டர்).	1	1,02,000 (கன மீட்டர்).	2	1,673,300 (கன மீட்டர்).	2	2,175,793 (கன மீட்டர்).
16 பூச்சு வண்ணங்கள்	1	337,249 (காலன்கள்)	1	400,697 (காலன்கள்)	1	3,475,396 (லிட்டர்).	1	1,522,882 (லிட்டர்).
17 காகிதம்	..	..	..	..	3	24,042 டன்.	3	22,787 டன். *
18 குழாய்களும், குழல்களும் (Pipes and Tubes)	..	..	..	..	1	13,247,855 மீட்டர்.	1	11,825,682 மீட்டர்.
19 வானொலிப் பெட்டிகள்	2	1,685	..	..	2	9,358	2	6,978 எண். *
20 வானொலியின் அழுத்த மாற்றிகள் (Radio Transformers)	..	..	..	..	1	19,500 எண்.	1	18,000 எண். *
21 கண்ணாடித் தகடுகள்	..	..	..	..	1	5,360 டன்.	1	49,990 ச. மீட்டர். *
22 சர்க்கரை	6	64,227 டன்.	7	129,806 டன்.	14	225,907 டன்.	15	187,707 மெ. டன்.
23 கத்தக அயிலம்	1	14,891 டன்.	1	24,175 டன்.	6	87,492 டன்.	6	99,786 டன். *
24 மின் அழுத்த மாற்றிகள்	2	12,000 கே.வி.எ.	3	183,160 கே.வி.எ.	3	946,275 கே.வி.எ.	3	692,123 கே.வி.எ.
25 தட்டச்சு யந்திரங்கள்	1	977 எண்.	1	3,755 எண்.	1	8,660 எண்.	1	8,385 எண்.
26 உலர்நீர்	..	..	..	..	1	7,000 எண்.	1	377 எண்.

27	மோட்டார் வண்டி டயர்கள்	..	..	..	1	104,700 எண்.	2	423,123 எண்.	2	515,199 எண்.*
28	மோட்டார் வண்டி டியூப்	..	..	..	..	..	1	22,306 எண்.	1	350,353 எண்.
29	சைக்கிள் டயர்கள்	..	..	..	1	1,584,360 எண்	1	3,946,066 எண்	1	5,080,811 எண்
30	தாவர எண்ணெய் (வளம்பதி).	4	8,453 டன்.	4	4	12,714 டன்.	4	13,320 டன்.	4	12,888 டன்.*

* 1967-ம் ஆண்டு உற்பத்தியின் அளவுகள்.



[1969-மார்ச் 11]

1968-ம் ஆண்டில் தொழிற்சாலை உரிமங்கள் ஒன்பதும் - தொழில் நடத்தும் உரிமைக் கடிதங்கள் பதினான்கும் இம் மாநிலத்தில் வழங்கப்பட்டுள்ளன. வழங்கப்பட்ட தொழிற்சாலை உரிமங்களில், பாதுகாப்பான வத்திகள், வெடி மருந்து, சர்க்கரை தயாரிப்புக்காகப் புதிய நிறுவனங்களை நிறுவுவதற்கு இரண்டு உரிமங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. சிறு கருவிகள், ஈ.ஓ.டி. சமை தூக்கிகள் (E.O.T. Cranes), புடைல் சைக்கிள் சக்கரக் குழாய்கள் (Butyl Cycle tubes) மின்சார “அனலோக்” கணக்கெடுப்பு இயந்திரம், நிறுத்துப் பொறி மூடிகள் (Brake Chamber Diaphragm) ஆகியவற்றை உற்பத்தி செய்வதற்காக ஐந்து உரிமங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. காலணிகள், ஹைபோடர்மிக், சகூர் ஊசிகள் (Hypodermic and suture needles) தயாரிப்பதற்காக, இப்போதுள்ள தங்கள் திறனை விரிவாக்கிக் கொள்ளலாமென இரண்டு நிறுவனங்களுக்கு அனுமதியளிக்கப்பட்டுள்ளது. வழங்கப்பட்ட 14 தொழில் நடத்தும் உரிமைக் கடிதங்களில் புதிய தொழிற் பிரிவுகளை அமைக்க ஏழும், புதிய கருவிகள் தயாரிப்பிற்கு நான்கும், ஓரளவு விரிவாக்கம் செய்துகொள்ள மூன்றும் வழங்கப்பட்டுள்ளன. 1968-ம் ஆண்டில் உரிமம் வழங்கப்பட்ட தொழில் நடத்தும் உரிமைக் கடிதம் வழங்கப்பட்ட நிறுவனங்களின் பெயர் அடங்கிய விவரங்கள் இணைப்பில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. 1968-ல் இம்மாநிலத்தில் தொழில் நுட்ப வளர்ச்சித் தலைமை இயக்குநரிடம் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ள நடுத்தரத் தொழில் நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கை 11; இது வரையில் மொத்தம் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளவை 46. 1968-ல் பல விதமான பொருள்கள் உற்பத்திக்காக பல நாடுகளுடன் அந்நிய உடனுழைப்பு ஒப்பந்தம் செய்து கொண்டு தொழில் நடத்துவதற்காக ஏழு தொழிற்சாலைகளுக்கு இந்திய அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

1968-ம் ஆண்டில் நான்கு பெருந் தொழிற்சாலைகள் உற்பத்தி தொடங்கிவிட்டன; இவைகள், “லர்குளோரித்லின்”, சிமிட்டி, இயந்திரத் தினால் செய்யப்பட்ட கட்டிடக் செங்கற்கள், இழுவை டிராக்டர்களின் (Crawler tractors) பாகங்கள் ஆகியவற்றின் தயாரிப்பிற்காக இந்த நிறுவனங்கள் உற்பத்தி தொடங்கின. இந்த நான்கில், ஒன்று அரசாங்கத் துறையிலும் மூன்று தனியார் துறையிலும் அமைந்துள்ளன. பெரிய அளவிலுள்ள மூன்று தொழில் நிறுவனங்கள், கே. வி. இன்சுலேட்டர்கள், போன்ற புதிய கருவிகளை உற்பத்தி செய்யும் பணியை தொடங்கிவிட்டது; ஒரு பிரிவு அதன் உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்துள்ளது. வரையங்கள், உயர் உற்பத்திச் சிறு அளவு பல நோக்க ஆலை இயந்திரங்கள், கற்குழாய் பொருத்திகள் வலியுட்டிய சிமிட்டிக் கலவை குழாய்கள் முதலியவற்றைத் தயாரிப்பதற்காக 1968-ம் ஆண்டில் மேலும் மூன்று நடுத்தரத் தொழில்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டன.

நடப்பு ஆண்டில் இம் மாநிலத்தில் தொழில் பணிகள் மேலும் வளருமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மத்தியத் துறையிலுள்ள சென்னை, பாறை எண்ணெய்த் தூய்மைத் தொழிற்சாலை, மார்ச்-ஏப்ரல் திங்களில் செயல்படத் தொடங்கும். தற்போதுள்ள தொழிற்சாலைகள் அவற்றின் விரிவுத் திட்டங்கள் முடிவடையவிரும்பும் போது சேஷசாயி காசிதம், அட்டைகள் தயாரிப்பு நிறுவனம் விரைவில் அட்டைகளைத் தயாரித்து விற்பனைக்கு அனுப்பும்மென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. காசிதம், அட்டைகள் தயாரிப்பை நான் ஒன்றுக்கு 60 டன்னிலிருந்து 110 டன் அளவிற்கு அதிகப்படுத்தும் திட்டம், முடிவுறும் இறுதி நிலையில் உள்ளது. இதற்கு ரூ. 275 கோடி செலவாகும். இந்த ஆண்டின் இறுதிக்குள் எல்லாப் பணியும் முடிவுறுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இந்திய சிமிட்டி நிறுவனம், அதன் நிறுவப்பட்ட திறனுடன் ஆண்டு தோறும் நான்கு லட்சம் டன் அதிகமாக உற்பத்தி செய்யும். சங்கரநகர் தொழிற்சாலையில் இரண்டு செங்கற் சூளைகள் ஏற்படுத்தப்படும். சிறுமுனையில் தென் இந்திய வில்கோஸ் நிறுவனம், கரைக்கும் மரக் கழற் தொழிற்சாலையை நிறுவும் திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதில் மூனைந்து செல்லப்படுகிறது. சென்னை அலுமினியம் கம்பெனி, ஏற்கெனவே அதன் உற்பத்தித் திறனை 10,000 டன்னிலிருந்து 12,500 டன் அளவுக்கு விரிவுபடுத்தியுள்ளது;

1969 மார்ச் 11]

மேற்சொன்ன வீதத் திறனில் அது தற்போது இயங்கி வருகிறது. இரண்டு நிலைகளில் உற்பத்தி அளவை 25,000 டன்னுக்கு இரட்டிப்பாக்க விரிவாக்கும் இரண்டாம் நிலையை இக் கம்பெனி மேற்கொள்ளுமென்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 1971-72-க்குள் சுமார் 18,000 டன் உற்பத்தி எய்தப் பெறும். சர்க்கரை, சிமிட்டி, சைக்கிள், ரசாயனப் பொருள்கள், டயர், குழாய்கள், சைக்கிள் டயர், குழாய்கள் ஆகியவை சம்பந்தமாக எல்லா விரிவாக்கத் திட்டங்களும் உறுதியாக நிறைவேற்றப்பட்டு வருகின்றன. இதனால், வரும் ஆண்டுகளில் உற்பத்தி பெருகும்.

பஞ்சாலைத் தொழிலிலுள்ள நெருக்கடி நிலை குறித்த குறிப்பு

1965-ம் ஆண்டின் இரண்டாவது பகுதியில் பஞ்சாலைத் தொழிலில் தொடங்கிய நெருக்கடி நிலை, அத் தொழில் பாதிக்கப்படும் வகையில் நீடித்து வருகிறது. இம்மாநிலத்திலுள்ள 192 பஞ்சாலைகளில் சுமார் 28 ஆலைகள் இப்போது மூடப்பட்டுள்ளன. பழைய இயந்திரங்களே பயன்படுத்தப்பட்டு வந்தமை இதற்கான காரணமாகும்; இதன் விளைவாக குறைந்த கதிர்கள் உற்பத்தி, தவறாகத் திட்டமிடல், குறைந்த முதலீடு செய்தல் ஆகிய நிலைமைகள் ஏற்பட்டன. 1961 முதற்கொண்டு ஆயத்தீர்வையில் ஏற்பட்ட பெரும் உயர்வும், இந்திய ரிசர்வ் வங்கி விதித்த தடைகளும், பயன் துய்ப்போர் தடங்கல்களும், பருத்தி நூலின் குறைந்த உற்பத்தியும் இத்தகைய நெருக்கடி நிலைக்குக் காரணமாக அமைந்தன.

2. 1966, மே திங்களில் தற்காலிகத் தொழில் நுட்பக் குழு ஒன்றை அரசாங்கம் அமைத்தது; கோயம்புத்தூரிலுள்ள கம்போடியா ஆலைக்கும் ஜனார்த்தன ஆலைக்கும் ரூ. 22 லட்சம் (முதல் ஆலைக்கு ரூ. 12 லட்சமும் இரண்டாவது ஆலைக்கு ரூ. 10 லட்சமும்) உத்தரவாத உதவி அளிக்கவும், திருநெல்வேலி மாவட்டத்திலுள்ள கிதாஞ்சலி ஆலைக்கு ரூ. 3.85 லட்சமும் உத்தரவாத உதவி அளிக்கவும் இக்குழு பரிந்துரைத்தது. இக்குழுவின் பரிந்துரைகளை ஏற்று, அதற்கேற்ப, அரசாங்கம் உத்தரவாத உதவி வழங்கியது. உத்தரவாத நிதியைப் பெற்றுக் கொண்டு ஜனார்த்தன ஆலையும், கிதாஞ்சலி ஆலையும் மீண்டும் திறக்கப்பட்டன.

3. நெருக்கடி நிலை மிகவும் அதிகமானபோது, மூடப்பட்ட ஆலைகளின் சிக்கலை ஆராயவும் அவற்றை மீண்டும் இயங்கவைக்கும் நடவடிக்கைகளை பரிந்துரைக்கவும் டாக்டர் பி. எஸ். லோகநாதன் அவர்கள் தலைமையில் முக்கூட்டுக் குழு ஒன்றை 1967, மார்ச் திங்களில் அரசாங்கம் அமைத்தது. இக்குழுவின் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில், வர்த்தக வங்கிகளிடமிருந்து கடன்கள் பெற, மொத்தம் ரூ. 222.54 லட்சம் உத்தரவாதம் 20 ஆலைகளுக்கு அரசாங்கம் அளித்தது. தனிப்பட்ட ஆலைகளுக்கு அரசாங்கம் அளித்த உத்தரவாத உதவியின் விவரங்கள், விவர அறிக்கையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

4. பருத்தி நூல், துணிகளின் மீதான ஆயத்தீர்வையைக் குறைக்குமாறு இந்த அரசாங்கம் மத்திய அரசை வலியுறுத்தி வருகிறது. துயர் தணிப்பு நடவடிக்கையாக, தகுந்த நேர்வுகளில் அவற்றிடமிருந்து சட்டப் படியான கடன் நிலுவையை வசூலிப்பது தள்ளிவைக்கப்படுவதற்கும், மின்சாரக் கட்டண நிலுவை, விற்பனை வரி நிலுவை, கூட்டுறவுப் பண்டக சாலைக் கடன்கள் முதலியவற்றைத் தள்ளிவைக்கும் நடவடிக்கையும் மேற்கொள்ளப்பட்டது. மேற்கொண்டும் அவற்றிற்குக் கீழ்க்கண்ட சலுகைகள் அளிக்கப்பட்டன :-

(1) 1968-ம் ஆண்டு ஜூன் மாதம் 1-ந் தேதி முதல் பதிவு செய்த ஏற்றுமதியாளர்களுக்கு ஆலைகள் விற்கும் நூலின்மீது விதிக்கப்படும் தமிழ்நாடு பொது விற்பனை வரியின் கீழும் மத்திய விற்பனை வரியின் கீழும் செலுத்தத்தக்க வரி சம்பந்தமாக அவற்றிற்கு விலக்கு அளிக்கப்பட்டது;

(2) இந்நாட்டுக்கு வெளியில் ஏற்றுமதி செய்யப்படும் (லைத்தரி ஆலைகள் உற்பத்தி செய்த) நூல், தணி சம்பந்தமாக பணம் அளித்து ஊக்கமூட்டுவதாக அறிவிக்கப்பட்டது;

[1969 மார்ச் 11]

(3) இந்த அரசாங்கத்தின் வேண்டுகோளின் பேரில், இந்திய அரசு கீழ்க்காணும் சலுகைகளை வழங்கியது : —

(1) பெருமளவு தேங்கியுள்ள கைத்தறித் துணியின் இருப்பை விற்பனை செய்ய உதவும் நோக்கத்தில் மின்சக்தி பயன்படுத்தப்படாமல் தயாரிக்கப்பட்ட கைத்தறித் துணியின் மீது விதிக்கப்படும் ஆயத் தீர்வையை நீக்கியது ;

(2) கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் கைத்தறித் துணியை விற்பனை செய்வதற்கு மொத்தம் 90 நாட்களுக்கு 10 சதவீதம் சிறப்புத் தள்ளுபடி அளிக்க ஒப்பளிப்பு வழங்கியது ; எந்தக் கால அளவில் இத்தள்ளுபடி வழங்கப்படலாமென்பதை மாநில அரசாங்கம் முடிவு செய்யும். இத் திட்டம், 1968-ம் ஆண்டு மே மாதம் 25-ந்தேதி முதல் மூன்று வாரங்களுக்குப் பயன்படுத்தப்பட்டது ; தோவளி காலத்தில் நான்கு வாரங்களுக்குப் பயன்படுத்தப்பட்டது.

(3) கைத்தறிக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மூலமாகத் தென்பகுதியிலுள்ள பஞ்சாலைகளிடமிருந்து துணி வாங்கும் காரியத்திற்காகவே ரூ. 50 லட்சம் கடன் தொகை வழங்கியது ;

(4) இம்மாநிலத்திலுள்ள மூடப்பட்ட பஞ்சாலைகளில் வேலையிழந்த தொழிலாளர்களுக்குத் தொழிலதிபர் பங்கு நிதியிலிருந்து தொகை வழங்குவதற்கு தொழிலாளர் வருங்காட்சி சேமிப்பு நிதி விதிகளை இந்த அரசாங்கத்தின் வேண்டுகோள் பேரில் தொழிலாளர் வருங்கால வைப்பு நிதியின் மத்தியப் பொறுப்பாளர்கள் வாரியம் திருத்தியமைத்துள்ளது.

(5) தென் இந்திய ஆலை உரிமையாளர்கள் சங்கமும், தமிழ்நாடு ஆலை உரிமையாளர்கள் சங்கமும் இருப்பு அதிகமுள்ள ஆலைகளிடமிருந்து குறிப்பிட்ட வரம்பிற்கு மேல் தேங்கியுள்ள நூல் இருப்பை வாங்குவதற்கு அனுமதியளித்து 1968- ஆகஸ்டில் இருப்பு வைப்புத் திட்டத்திற்கு இந்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்தது. இத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்த இந்திய அரசு வங்கிக்கு அளிக்கும் உத்தரவாத உதவியின் காரணமாக மத்திய அரசுக்கு ஏற்படும் மொத்த விரயத்தில் 50 சத வீதத்தை ஏற்றுக்கொள்ள இந்த அரசாங்கம் ஒப்புக்கொண்டது. இத்திட்டத்தில் கலந்து கொண்ட இரண்டு பஞ்சாலைச் சங்கங்கள் இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்தவில்லை. இதற்கிடையில் இந்த ஆலைகளிடமிருந்த நூல் இருப்பு, இப்போது பெருமளவு குறைந்துவிட்டது.

(6) இந்த அரசாங்கத்தின் வேண்டுகோளின் பேரில், 1951-ம் ஆண்டு தொழில்கள் (வளர்ச்சி-மூறைப்படுத்தல்) சட்டத்தின் விதித் துறைகளின் கீழ், இம்மாநிலத்திலுள்ள 20 ஆலைகள் பற்றி ஆராய்ந்தறிய இந்திய அரசு மூன்று குழுக்களை அமைத்தது. 12 ஆலைகள் சம்பந்தமாக அறிக்கைகள் வரப்பெற்றுள்ளன. இந்த அறிக்கைகள் விரைந்து ஆராயப்பட்டு தகுந்த ஆணைகள் பிறப்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

(7) லோகநாதன் குழுவின் பரிந்துரையின் பேரில், கோயம்புத்தூர் நூற்பு-நெசவு ஆலைக்கு ரூ. 24 லட்சம் உத்தரவாத உதவி அளிக்க அரசு ஒப்புக்கொண்டுள்ளது. இந்த ஆலை 1968-ம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 11-ந் தேதியில் மீண்டும் திறக்கப்பட்டது.

(8) இந்த அரசாங்கத்தால் மேற்கொள்ளப்படும் ஆலைகளை நிர்வகிக்க மாநில நெசவாலைக் கூட்டுக் கழகம் ஒன்றை நிறுவ இம் மாநில அரசாங்கம் தீர்மானித்தது. மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆலைகளைப் புதுப்பித்து நவீனமாக்குவதற்கு நிதி வசதியளிப்பதும், அதன் செயல்களில் ஒன்றாகும். இது சம்பந்தமாக ஏற்படும் செலவை, 51 : 49 என்னும் விகிதாசாரத்தில் தேசியப் பஞ்சாலைக் கழகமும் மாநிலப் பஞ்சாலைக் கழகமும் பரிந்து கொள்ளும்.

ஆயத் தீர்வையை 1965-ல் பெறப்பட்ட அளவிற்குக் குறைக்குமாறு தமிழ் நாடு அரசாங்கம் மத்திய அரசை வலியுறுத்தி வருகிறது. மத்திய நிதி அமைச்சர் 1969-ம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதம் 28-ந் தேதியில் அறிவித்த 1969-70-ம் ஆண்டுக்கான வரவு-செலவுத் திட்டச் செயற் குறிப்புகளில்

1969 மார்ச் 11]

ஆயத் தீர்வை விதிப்பில் சில மாறுதல்கள் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன. தரப்படுத்தப்படாத நூலின் மீது விதிக்கப்படும் ஆயத்தீர்வையில் அதிகரிப்பு ஏற்பட்ட காரணத்தால் நமது மாநிலத்திலுள்ள பஞ்சாலைகளுக்குக் குறிப்பிடத்தக்க எந்த நலனும் இருக்காதென்று கருதப்படுகிறது. நோத்தியான துணி வகைகள் மீது விதிக்கப்படும் ஆயத் தீர்வை உயர்வினால் நமது மாநிலத்திலுள்ள ஒருங்கிணைந்த ஆலைகள் பாதிக்கப்படும்.

உத்தரவாத உதவியளிக்கப்பட்ட அல்லது மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆலைகளின் பொறுப்புகளை நீக்க, 1958-ம் ஆண்டு பம்பாய் துயர் தணிப்பு நிறுவனங்கள் (சிறப்பு விதித்துறைகள்) சட்டத்தின் அடிப்படையில் சட்டம் இயற்றுவதுபற்றி ஆலோசிக்கப்பட்டு வருகிறது. இச் சட்டத்தின் சிறப்பான பயன் யாதெனில், முந்தைய கடன் பொறுப்புகள் நீக்கப்படுகின்றன; உதவிபெறும் நிறுவனமாக அந்த ஆலையை அறிவிக்கும் அறிவிப்பு ரத்து செய்யப்படுகிற வரையில் அதற்குள்ள கடன் பொறுப்புகள் தள்ளிப்போடப்படுகின்றன.

அட்டவணை;

(i) உத்தரவாதம் அளிக்கப்பட்டுள்ள ஆலைகள்

(ரூ. லட்சத்தில்.)

தனிக் குழு—

1 கம்போடியா ஆலை, ஆண்டிப்புத்தூர்	12.00
2 ஜனார்த்தன ஆலை, கோயம்புத்தூர்	10.00
3 தோஞ்சலி ஆலை, சங்கரன்கோயில்	3.85

லோகநாதன் குழு—

4 ஓம் பராசக்தி, கோயம்புத்தூர்	3.71
5 பங்கஜா ஆலை, கோயம்புத்தூர்	18.00
6 பலராம வர்மா துணி ஆலை, செங்கோட்டை, திருநெல்வேலி மாவட்டம்.	7.50
7 பவானி ஆலை, கோயம்புத்தூர்	3.00
8 சபரி ஆலை, கே. சாத்தனூர் அஞ்சல், திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்.	1.75
9 பழனி ஸ்ரீமுகுன் துணி ஆலை, மதுரை மாவட்டம் ..	3.77
10 திருப்பூர் பருத்தி நூற்பு-நெசவாலை, கோயம்புத்தூர்.	0.75
11 ஸ்ரீ அம்பாள் ஆலை, கோயம்புத்தூர்	8.00
12 ஸ்ரீரெங்க விலாஸ் நூற்பு-நெசவாலை, கோயம்புத்தூர்	17.70
13 காவேரி நூற்பு-நெசவாலை, திருச்சிராப்பள்ளி ..	18.70
14 ஸ்ரீ சாரதா ஆலை, போதனூர், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.	15.00
15 நாகம்மாள் ஆலை, நாகர்கோயில், கன்னியாகுமரி மாவட்டம்.	7.72
16 கோயம்புத்தூர் முருகன் ஆலை, கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.	9.40
17 தென்னக துணி ஆலை, கோயம்புத்தூர்	7.69
18 சோமசுந்தரம் ஆலை, கோயம்புத்தூர்	25.00
19 காளிஸ்வரர் ஆலை, கோயம்புத்தூர்	2,25.00
20 கோயம்புத்தூர் நூற்பு-நெசவு நிறுவனம், கோயம்புத்தூர்.	24.00

[1969 மார்ச் 11]

(i) உத்தரவாதம் அளிக்கப்பட்டுள்ள ஆலைகள்—தொடர்ச்சி.

(ரூ. லட்சத்தில்.)

தொழில்கள் (வளர்ப்பு-சீரமைப்பு) சட்டக் குழு—

21 ஸ்ரீரெங்க விலாஸ் விதையெடுப்பு-நூற்பு-நெசவாலை ..	15-00
22 கிருஷ்ணவேணி துணி ஆலை, கோயம்புத்தூர் ..	10-00
23 திருப்பூர் பருத்தி நூற்பு-நெசவாலை	9-00
மொத்தம் ..	2,56-54

(ii) உத்தரவாதத்தைப் பயன்படுத்திக் கொண்ட ஆலைகள்

1 கீதாஞ்சலி ஆலை	3-85
2 ஜனார்த்தன ஆலை	10-00
3 காவேரி நூற்பு-நெசவு ஆலை	18-00
4 பங்கஜா ஆலை	18-70
5 பவானி ஆலை	3-00
6 கோயம்புத்தூர் முருகன் ஆலை	9-40
7 பழனி ஸ்ரீ முருகன் ஆலை	3-77
8 ஸ்ரீ அம்பாள் ஆலை (ஒரு பகுதி பயன்படுத்தப் பட்டுள்ளது)	3-50
9 ஸ்ரீ சாரதா ஆலை	15-00
மொத்தம் ..	85-22

(iii) உத்தரவாதம் வேண்டாமென்று கூறிய ஆலைகள்

1 நாகம்மாள் ஆலை	7-72
2 திருப்பூர் பருத்தி நூற்பு-நெசவு ஆலை	0-75
3 ஓம் பராசக்தி ஆலை	3-71
4 சபரி ஆலை	1-75
மொத்தம் ..	13-93

(iv) உத்தரவாதத்தை இன்னும் பயன்படுத்திக்கொள்ளாத ஆலைகள்

1 கம்போடியா ஆலை, கோயம்புத்தூர்	12-00
2 பலராமவர்மா துணி ஆலை, திருநெல்வேலி மாவட்டம்	7-50
3 ஸ்ரீரெங்க விலாஸ் விதையெடுப்பு-நூற்பு-நெசவாலை, கோயம்புத்தூர்	17-70
4 தென்னக துணி ஆலை, கோயம்புத்தூர்	7-69
5 சோமசுந்தரம் ஆலை, கோயம்புத்தூர்	25-00
6 ஸ்ரீ அம்பாள் ஆலை, கோயம்புத்தூர்	4-50
7 காளீஸ்வரர் ஆலை, கோயம்புத்தூர்	25-00
8 கிருஷ்ணவேணி துணி ஆலை, கோயம்புத்தூர்	10-00
9 திருப்பூர் பருத்தி நூற்பு-நெசவு ஆலை	9-00
மொத்தம் ..	1,18-39

குறிப்பு: -ஆலைகள் வணிக வங்கிகளிடமிருந்து கடன் பெறுவதற்கு வசதியாக உத்தரவாத உதவி வழங்க கொள்கையளவில் இசைந்து ஒரு கடிதம் மட்டுமே கொடுக்கப்பட்டது.

1969 மார்ச் 11]

நிறுவனக் கடன்

இந்தியத் தொழில் நிதிக் கழகம், இந்தியத் தொழில் கடன் முதலீட்டுக் கழகம், இந்தியத் தொழில் வளர்ச்சி வங்கி, இந்திய ஸ்டேட் வங்கி, இந்திய ரிசர்வ் வங்கி, இந்திய ஆயுள் ஈட்டுறுதிக் கழகம் போன்ற நிதி உதவும் நிறுவனங்களினால் அளிக்கப்படும் கடன் வசதிகளை நமது மாநிலத்தில் உள்ள தொழிற்சாலைகள் தொடர்ந்து பெற்றுப் பயனடைந்தன.

1968-ம் ஆண்டில், இந்தியத் தொழில் உதவிக் கழகம் ரூ. 26.02 கோடி கடனுதவி வழங்கியது. அதில் ரூ. 3.69 கோடி தமிழ் நாட்டில் உள்ள தொழிற் பிரிவுகளுக்கு வழங்கப்பட்டது. இக் கழகம் தொடங்கப் பட்ட தேதியிலிருந்து 1968-ம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 31-ந் தேதி வரையில் அளித்துள்ள மொத்தக் கடன் ரூ. 311.67 கோடியாகும். இதில் ரூ. 44.25 கோடி இம் மாநிலத்தில் உள்ள 55 தொழிற் பிரிவுகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. 1968, டிசம்பர், 31-ம் நாள் வரையில் இக்கழகம் மாநில வாரியாக வழங்கிய கடனுதவியில் மகாராஷ்டிர மாநிலத்திற்கு அடுத்தபடியாகத் தமிழ் நாட்டில் உள்ள தொழிற் பிரிவுகளுக்கே அதிக அளவுக்குக் கடனுதவி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

மாநிலம்.	பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.	கடனுதவி. (ரூ. லட்சத்தில்.)
ஆந்திரப் பிரதேசம்	29	2,266.45
குஜராத்	38	2,231.62
கேரளம்	14	1,118.83
தமிழ் நாடு —	55	4,425.21
மகாராஷ்டிரம் —	101	6,335.97
மைசூர் —	33	1,762.82
மேற்கு வங்காளம் —	61	3,519.30
இந்தியா	465	31,167.35

1968-ம் ஆண்டில், இந்தியத் தொழில் கடன் முதலீட்டுக் கழகம் இந்தியா முழுவதிலும் உள்ள தொழில்களுக்காக (நிகரமாக) ரூ. 30.94 கோடி கடனுதவி வழங்கியது. இதில் தமிழ் நாட்டில் உள்ள தொழிற் பிரிவுகளுக்கு ரூ. 1.49 கோடி வழங்கப்பட்டது. இக் கழகம் தொடங்கப் பட்டதிலிருந்து 1968, டிசம்பர், 31-ம் நாள் வரையில் நிகரமாய் ரூ. 230.51 கோடி கடனுதவி வழங்கியது. இதில் 23.66 கோடி (அல்லது 10.8 சதவீதம்) இம் மாநிலத்தில் உள்ள தொழிற் பிரிவுகளுக்கு வழங்கப் பட்டுள்ளது.

இந்தியத் தொழில் வளர்ச்சி வங்கி 1967-68-ல் இந்தியாவில் உள்ள தொழில்கள் அனைத்துக்கும் ரூ. 1905 லட்சம் கடன் வழங்கியது. இதில் தமிழ் நாட்டில் உள்ள நான்கு தொழிற் பிரிவுகளுக்கு மட்டும் நேரடியாக ரூ. 765 லட்சம் வழங்கப்பட்டது.

1967-68-ம் ஆண்டிலும், 1964 ஜூலை முதல், 1968, ஜூன் வரையில் இந்தியத் தொழில் வளர்ச்சி வங்கி மாநில வாரியாக நிதி உதவி அளிப்பதற்கு ஒப்பளிப்பு வழங்கியதையும், நிதி உதவி கொடுத்ததையும்

[1969 மார்ச் 11]

குறித்து மற்ற மாநிலங்களை தமிழ் நாட்டுடன் ஒப்பிட்டுப் பார்க்கையில் அதன் நிலை சீழ்க் கண்டவாறாகும் :—

மாநிலம்.	1967-68.		ஜூன் 1964-ஜூன் 1965.	
	ஒப்பளிக்கப் பட்ட நிதி உதவி.	அளிக்கப்பட்ட நிதி உதவி.	ஒப்பளிக்கப் பட்ட நிதி உதவி.	அளிக்கப் பட்ட நிதி உதவி.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
(ரூ. லட்சத்தில்.)				
ஆந்திரப் பிரதேசம்...	283.30	295.60	1,629.30	1,477.0
குஜராத்	178.8	318.3	3,405.5	2,847.3
கேரளம்	140.6	137.8	307.0	274.1
தமிழ்நாடு	999.2	387.1	3,404.7	2,132.2
மகாராஷ்டிரம்	1,002.1	1,973.9	7,315.5	7,010.7
ஹமரூர்	119.2	344.5	617.0	595.5
மேற்கு வங்காளம்	412.2	308.5	2,175.4	1,331.2
இந்தியா	4,186.9	4,710.0	23,790.0	18,237.0

1967-68-ம் ஆண்டில் (1967-ம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதம் 1-ந் தேதி முதல் 1968-ம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் 30-ம் தேதி வரை) இந்திய ஸ்டேட் வங்கி 79 சிறு தொழில் பிரிவுகளுக்கு ரூ. 2.23 கோடி நிதி உதவி வழங்கியது. 1968-ம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் 30-ம் தேதி வரை தமிழ் நாட்டில் உள்ள 1911 பிரிவுகளுக்கு இந்திய அரசு வங்கி ரூ. 14.61 கோடி கடன் வழங்கியுள்ளது. இம்மாநிலத்தில் உள்ள, பட்டியலில் கண்ட வணிக வங்கிகள் தொழில் மூலதனத்திற்குக் கடன் வழங்குவது மூலமாகவும், குறிப்பிட்ட காலக் கடன்களுக்கு நிதி உதவுவதன் மூலமும், தொழிற்சாலைகளுக்கு உதவி வந்துள்ளன. 1967, செப்டம்பர் 29-ம் நாள் வரை தமிழ் நாட்டிற்கு அளிக்கப்பட்டுள்ள வங்கிக் கடன் மொத்தம் 127.90 கோடியாகும். 1968, செப்டம்பர், 27-ம் நாள் வரை அளிக்கப்பட்டுள்ள வங்கிக் கடன் ரூ. 150.63 கோடியாகும். இதைப் போன்றே 1968, மார்ச், 31-ம் நாள் வரையில் இந்திய ஆயுள் ஈட்டுறுதி கழகம் முதலீடு செய்த தொகை ரூ. 11.85 கோடியாகும்.

தொழில் வளம் விரைந்து பெருகி வருகின்ற இச் சூழலில், நிறுவனங்கள் வழங்கும் கடன் வசதிகளின் முக்கியத்துவம் பற்றி வலியுறுத்தத் தேவையில்லை. குறிப்பாக, நமது மாநிலத்தில் மூலதன முதலீடு குறித்த நிலைமை அவ்வளவு மன நிறைவு தருவதாக இராததால் நிறுவனங்கள் வழங்கும் கடன் வசதிகள் மிக இன்றியமையாதவையாக உள்ளன. தமிழ் நாட்டின் தொழில் முதலீட்டுக் கழகம், தமிழ் நாட்டு தொழிற் கூட்டுறவு வங்கி, தமிழ் நாடு கூட்டுறவு வங்கி ஆகியவற்றின் மூலமும், தொழில்களுக்கு அரசாங்கம் வழங்கும் கடனுதவிச் சட்டத்தின் கீழும், தொழில் நிறுவனங்களுக்குக் கடன் உதவி வழங்கும் திட்டம் பெருமளவுக்கு வெற்றியுடன் நிறைவேற மாநில அரசாங்கம் முயற்சி எடுத்துள்ளது.

(அ) தமிழ் நாட்டுத் தொழில் முதலீட்டுக் கழகம்.

1968-ம் காலண்டர் ஆண்டிலும், கழகம் தொடங்கப்பட்டதிலிருந்து 1968-ம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 31-ம் தேதி வரையிலும், தமிழ் நாட்டுத்

1969 மார்ச் 11]

தொழில் முதலீட்டுக் கழகம் வழங்கிய கடன்களின் அளவு கீழ்க்கண்ட விவர அறிக்கையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

தொடர் கடன்களின் வகை. எண்.		ஒப்பளிக்கப்பட்டது.		கொடுக்கப்பட்டது.	
		1968 காலண்டர் ஆண்டு.	தொடங்கிய தேதி யிலிருந்து 31-12-1968 வரை.	1968 காலண்டர் ஆண்டு.	தொடங்கிய தேதி யிலிருந்து 31-12-1968 வரை.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		ரூ.	ரூ.	ரூ.	ரூ.
1	ரொக்கக் கடன்கள்	1,48,50,000	24,96,56,311	72,41,800	19,75,50,028
2	கூட்டுக்கடன்கள்		1,62,65,000		10,98,770
3	உத்தரவாதம் அளித்த வகையில்		6,36,15,084		4,59,16,554
4	பின்னிட்டிப் பணம் கொடுப் பது பற்றிய உத்தரவாதம்.	38,11,103	15,61,67,836	27,32,936	7,41,16,688
5	(அ) பங்குகள்—நிறுவனங் களின் பங்குத் தொகை களில் முதலீடு செய்தல்.	23,15,000	12,74,09,500	26,73,965	7,45,36,643
	(ஆ) கடன் பத்திரங்கள்		15,00,000		14,30,000

(ஆ) தமிழ் நாடு தொழில் கூட்டுறவு வங்கி.

இம் மாநிலத்தில் உள்ள கூட்டுறவுத் தொழிற்சாலைகளுக்கும், சிறு அளவு தொழிற்சாலைப் பிரிவுகளுக்கும் நிதி உதவி அளிக்கும் முக்கிய நோக்கத்துடன் தமிழ்நாடு தொழில் கூட்டுறவு வங்கி 1961-ம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் 13-ம் தேதியன்று புதிது செய்யப்பட்டது. ஆய்வு செய்யப்படும் காலண்டர் ஆண்டில் மொத்தம் 18-77 லட்சத்திற்கு புதிய கடன்களும், ரொக்கக் கடன்களும் கூட்டுறவுத் தொழிற்சாலைகளுக்கும், ஒரு சிறு அளவு தொழிற்சாலைப் பிரிவுக்கும் வழங்கப்பட்டது. செல்திறன் கால அளவு முடிந்து விட்டுள்ள மூன் பணத் தொகைகளைப் புதுப்பிப்பது இதில் அடங்காது.

(இ) தமிழ் நாடு கூட்டுறவு வங்கி.

கூட்டுறவு நூற்பு ஆலைகள், சர்க்கரை ஆலைகள் போன்ற பெருந் தொழில் கூட்டுறவு நிறுவனங்களுக்கு இவ்வங்கி உதவுகின்றது. 1968-ம் ஆண்டு இது 93 லட்சம் வரை நிதி உதவி வழங்கியுள்ளது.

சுரங்கங்களும், கனி வளங்களும்.

மாநிலப் புலியியல் பிரிவு, முந்திய ஆண்டுகளில் மேற்கொண்ட ஆய்வுப் பணிகளைத் தொடர்ந்து செயல்படுத்தியவுடன் புதிய ஆய்வுப் பணிகளையும் தொடங்கியுள்ளது. 1968-69-ம் ஆண்டில் நிறைவேற்றப்பட்ட பணிகளில் முக்கியமானவற்றின் பட்டியல் இணைப்பில் கொடுக்கப் பட்டுள்ளது.

1968-69-ம் ஆண்டில் மாநிலப் புலியியல் பிரிவு இம் மாநிலத்தில் உள்ள கனிவள வாயில்களை விரிவாக மதிப்பிடுவதையும் அவற்றைத் தோண்டி எடுப்பதையும் மேற்கொண்டுள்ளது. திருநெல்வேலி மாவட்டம், கோவில்பட்டி வட்டம், கயத்தாற்றைச் சுற்றியுள்ள சுண்ணாம்புக்கல் படிவங்களின் தரத்தையும் அளவையும் அறிவதற்காக தனியிடுவதன் மூலமும், பள்ளம் வெட்டுவதன் மூலமும் ஆராயப்பட்டு வருகின்றன. இதன் அருகில் கிடைக்கும் களிக்கல் படிவங்களும், மதிப்பிடப்பட்ட வருகின்றன. சிமிட்டி தயாரிப்பில் இது இன்றியமையாத மூலப் பொருளாகும். ஆலங்குளம் சிமிட்டித் தொழிற்சாலையின் தேவையை

[1969 மார்ச் 1]

இதுவே பூர்த்தி செய்யவேண்டும். கோயம்புத்தூருக்கு அருகில் உள்ள எட்டி மடைப் பகுதியில் கிடைக்கும் சுண்ணாம்புக்கல் படிவங்கள் துனையிடுதல் முதலியவற்றின் மூலம் விரிவாக ஆய்வு செய்யப்பட்டு வருகின்றன. திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம் கீரனூருக்கு அருகில் கிடைக்கும் சிலிமீனாட் படிவங்கள் விரிவாக ஆராயப்பட்டு வருகின்றன. பழவேற்காடு ஏரியின் கழிமுகப் பகுதியில் காணப்படும் கிளிஞ்சல் சுண்ணாம்புக் கற்கள் தோண்டிப் பார்க்கும் முறைகளின் மூலம் விரிவாக ஆய்வு செய்யப்பட்டன. இம் மாநிலத்தில் உள்ள எவ்வளவு ஏரிகளின் கழிமுகத்திலும் அத்தகைய ஆய்வு வேலைகளை மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மதுரை மாவட்டம் ஜோசியர் ஆலங்குளத்திற்கு அருகில் காணப்படும் கிராபைட் படிவங்கள் விரிவாக மதிப்பிடுவதற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன. மேற்கூறியவற்றைத் தவிர, திருநெல்வேலி, மதுரை, ராமநாதபுரம், நீலகிரி மாவட்டங்களில் பல்வேறு கனிவள ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப் பட்டன. தொழிற்சாலைத் திட்டங்கள், பட்டுப் பண்ணை இடங்கள் முதலிய பலவற்றிற்குமான நில, நீர் தேவைகளும் மதிப்பிடப்பட்டன.

மாநிலப் புவியியல் பிரிவின் பணிகள் இம்மாநிலத்தில் உள்ள பல்வேறு கனிப் பொருள் படிவங்களை மதிப்பிடுவதில் தொடர்ந்து அடங்கியுள்ளது. இது மாநிலத்தில், ஏற்கெனவே மேற்பகுதி வேலைகள் முடிவடைந்துள்ள இடங்களில் சுண்ணாம்புக்கல் படிவங்கள் குறித்து 1969-70-ம் ஆண்டில் விரிவான ஆராய்ச்சியை மேற்கொள்ளும். மதுரை மாவட்டம் ஜோசியர் ஆலங்குளத்திற்கு அருகிலும், இராமநாதபுரம் மாவட்டம் பூவந்திக்கு அருகிலும் காணப்படும் காரியகப் (Graphite) படிவங்கள் மிக விரிவாக ஆய்வு செய்யப்படும். இம் மாநிலத்தின் கடலோரப் பகுதிகளின் நெடுக கழிமுகப் பகுதிகளில் காணப்படும் கிளிஞ்சல் சுண்ணாம்புக் கற்களை விரிவாக ஆய்வு செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் காணப்படும் கரிக்கல் படிவங்கள் விரிவாக ஆராயப்படும். குரு தாங்கும் பொருளுக்கு ஒன்றியமையாத வாயிலாகிய கனிக் கல்லின் பொருளாதாரத் தேவை குறித்து திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், கீரனூரில் விரிவாக ஆராயப்படும். மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் இதுவரை ஆய்வு செய்யப்படாத பகுதிகளிலும், நமது மாநிலத் திருகு உட்பட பகுதிகளிலும் உள்ள கனிப் பொருள்கள் குறித்து ஆய்வு மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

வட ஆர்க்காடு மாவட்டத்தில் உள்ள வெர்மிகுலைட் படிவங்கள் நல்ல தரம் வாய்ந்தவை. அவற்றை ஆதாயத்துடன் தோண்டியெடுக்கலாம். வெர்மிகுலைட்டைத் தோண்டி யெடுத்து, சுத்தப்படுத்துவதற்குமான பிரிவு ஒன்றை 1967-ம் ஆண்டு நவம்பரில் ஏற்படுத்தும் திட்டத்திற்கு அரசாங்கம் ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது. ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் பணிகளுக்கு இடை நிகழ்வான வேலைகள் மேற்கொண்டும் செய்யப்படுகின்றன. வெர்மிகுலைட்டைத் தோண்டியெடுப்பதற்காக நிலக்கையகப்படுத்தும் வேலை நடத்தேறி வருகின்றது. வெர்மிகுலைட்டைப் பிரித்தெடுப்பதற்கான தொழிற்சாலை ஒன்றையும், கருவிகளையும் பொருத்துவதற்காக அம்பத்தூர் தொழிற்பேட்டையில், ஓர் இடம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.

திருப்பத்தூர் பகுதியில் கிடைக்கக்கூடிய மூலப் பொருள்களை பிரித் தெடுக்கவும், அவ்வாறு பிரித்தெடுக்கப்பட்ட பொருள்களை பயன்கொள்ளும் நிலையங்களுக்கு முதலில் அனுப்பவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. அவற்றை பிரிட்டன், மேற்கு ஜெர்மனி போன்ற நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்ய இயலுமா என்பது குறித்தும் ஆய்வு செய்யப்பட்டு வருகிறது.

ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் உள்ள தமிழ்நாடு கனிவள வளர்ச்சித் திட்டம் 1968-ம் ஆண்டு ஜனவரியில் தேரிட பணிகளைத் தொடங்கியது. இத்திட்டப் பகுதியில் தோராயமாக 14,000 சதுர கிலோமீட்டரில் கிடைக்கக்கூடியதும் பிரித்தெடுக்கக் கூடியதுமான இரும்புக் கலப்புள்ள, இரும்புக் கலப்பற்ற உலோகங்களையும், வெர்மிகுலைட், பாஸ்பேட் போன்றவற்றையும் மும்முரமாகப் பிரித்தெடுக்க இத்திட்டம் வகை

1969 மார்ச் 11]

செய்கிறது. சேலம் மாவட்டப் பகுதி, தருமபுரி, வட ஆர்க்காடு, தென் ஆர்க்காடு மாவட்டங்கள் அடங்கிய தமிழ்நாட்டின் வட பகுதியில் இத்திட்டப் பகுதி அமைந்துள்ளது. இந்தப் பகுதியில் உள்ள சேலத்தில் இரும்புக் கனிப் படிவங்களும், மாக்னசைட் படிவங்களும் மணதூரில் ஈயம்-துத்த நாகம்-தாமிரப் படிவங்களும் காணப்படுகின்றன. ஐக்கிய நாடுகள் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தில் பலநாட்டு வல்லுனர் குழு அளிக்கும் உதவியைக் கொண்டும், ஆய்வுக் கூடத்தில் உள்ள போல்களத்தில் பயன்படுத்தும் நவீன சாதனங்களையும், கருவிகளையும் கொண்டு திட்டப் பகுதியில் கனிப் பொருள்கள் நவீன முறையில் பிரித்தெடுக்கப்படுகின்றன. இத்திட்டத்திற்கான மொத்தச் செலவு ரூ. 71.37 லட்சத்திற்கு சமமாகும். (டாலரின் வடிவத்தில் உள்ளது). இது ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டத்தினால் செய்யப்படும். ரூ. 34.60 லட்சத்தை தமிழ்நாடு அரசாங்கம் ஏற்றுக்கொள்ளும்.

விமானத்திலிருந்து நிழற்படம் எடுத்தல், காந்தக் கருவி, ஒளிக்கதிர் கருவி, ஆகியவற்றைக் கொண்டு விமானத்திலிருந்து ஆய்வு செய்தல் போன்ற வேலைகள் முடிவடைந்து விட்டன. முன்னேற்பாட்டு ஆய்வின்பு விளைவுகள் சில ஊக்கமளிக்கக் கூடியவையாக இருந்ததால், திட்டப் பகுதியின் வடமேற்குப் பகுதியில் கூடுதலாக 5,500 ஏ. கிலோ மீட்டர் பரப்பில் ஆய்வு வேலைகளை மேற்கொள்ள, ஐக்கிய நாடுகள் மன்ற வளர்ச்சித் திட்டம் ஒப்புக்கொண்டுள்ளது. விமானத்திலிருந்து பிடித்த நிழற் படங்கள், நிலவியல் ஆராய்ச்சி, நில உட்கூற்றியல் ஆராய்ச்சி ஆகியவைகளின் அடிப்படையில் இந்தப் பகுதியில் நிலவியல் அமைப்பு வரைப்பும் பணி நிறைவேறி வருகின்றது. மாமண்டூர் பகுதியில் கூடுதலாக ஈயம், துத்தநாகம், தாமிரப் படிவங்கள் இருப்பதைக் காட்டுவதற்காக, நிலவியல் ஆராய்ச்சியுடன், வைரக் கற்கள் பதிக்கப்பட்டு துளையிடும் கருவிகள் கொண்டு துளையிடும் வேலையும் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. கஞ்சமலையில் உள்ளது போன்று (அதாவது 35 முதல் 40 சத வீதம்) 40 மில்லியன் டன்கள் மாக்னசைட் கனி கொண்ட இரும்புக் கனிப் படிவங்கள், திருவண்ணாமலையிலிருந்து வடமேற்கில் 5 கல் தொலைவில் உள்ள கவுத்த மலையில் கண்டறியப்பட்டுள்ளன. (வட ஆர்க்காடு மாவட்டம்) திருப்பத்தூருக்கு அருகில், செவத்தூர் பகுதியில் மேற்கொள்ளப்பட்ட நிலவியல், புவிமியல் பணிகளின் மூலம் இப் பகுதியில் வெர்மிகுலைட் கலத்த, எளிதில் கிடைக்காத கனிப் பொருள்களும் எபடைட்டும் (epetite) (கால்ஷியம் பாஸ்பேட்) இருப்பது தெரிய வந்துள்ளது. திட்டப் பகுதியில் 1969-70-ம் ஆண்டில், நில அமைப்பு ஆராய்ச்சிப் பணி, நில ரசாயன பாகுபாட்டுப் பணி, நில உட்கூற்றியல் வரைபடம் வரைதல், துளையிடும் பார்த்தல் ஆகிய பணிகள் நிறைவேற்றப்படும்.

ஐக்கிய நாடுகள் மன்ற வளர்ச்சித் திட்டத்தினால் தேவைக்கு எழுதப் பட்ட விஞ்ஞானக் கருவிகள் பல வந்துள்ளன. இத்திட்டத்திற்காகவும், தொழில் துறையின் புவியியல் பிரிவுக்காகவும் அவை களத்தில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. கிண்டி தொழிற்பேட்டையில் தகுந்த கட்டிடம் ஒன்று கட்டப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டத்திலிருந்து கிடைத்த விஞ்ஞானக் கருவிகளை சரியானபடி பொருத்த இயலும். இதன்மூலம் கனிகளையும், கனிப் பொருள்களையும் தெளிவாக கண்டறிவதற்கான வசதிகள் ஏற்படுத்தப்படும்.

இம்மாதிலத்தில் உள்ள கனிப் பொருள்களைக் கண்டறிந்து மும்முரப் படுத்தப்பட்டுள்ளது. மாமண்டூரில் ஈயம், துத்தநாகம், தாமிரக் கனிப் பொருள்களில், மதுரை, நீலகிரி மாவட்டங்களில் பாக்கைட் கனிப் பொருள்கள் ஏனைய மாவட்டங்களில் சுண்ணாம்புக் கல், கலிக்கல், பெஸ்ட்ஸ்பார், குவார்ட்ஸ், காரியகம் போன்ற ஏராளமான கனிவள வாயில்கள் அண்மை ஆண்டுகளில் கண்டறியப்பட்டுள்ளன. ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் உள்ள, கனிப் பொருள் வளர்ச்சித் திட்டம், தெரிந்த கனிப் பொருள்களான, இரும்புக் கனி, மாக்னசைட் உலோகங்கள், வெர்மிகுலைட் முதலியவற்றையும், புதிய கனிப்

[1969 மார்ச் 11]

பொருள்கள் பலவற்றையும் மிகுந்த ஆர்வத்துடன் கண்டறியும் பல்வேறு கனிப் பொருள் படிவங்களை தொழிற்சாலை வளர்ச்சிக்குப் பயன்படுத்திக் கொள்வதற்கு, அவை தகுந்த, சிக்கனமான முறைகளினால் பிரித்தெடுக்கப் பட்டு, பயன்படுத்திக் கொள்ளப்பட வேண்டியது அவசியமாகும். இதனை மும்முர ஆய்வின் மூலமும், சோதனை மூலமுமே முடிவு செய்ய இயலும். எனவே, கனிப் பொருள் தூய்மைப் படுத்தும் தொழிற்சாலை ஒன்றினை ஏற்படுத்துவதற்கான திட்டம் ரூ. 26.00 லட்சம் செலவில் நான்காவது திட்டத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது. கனிப் பொருளின் தன்மையை முடிவு செய்வதற்காக, பொடித்தல், தரப்படுத்துல், உருண்டையாக்குதல், போன்ற பல சோதனைகளை இந்த ஆய்வுக் கூடம் செய்வதுடன் தூய்மைப்படுத்தப்பட்ட பொருள்களில் அடங்கியவற்றை வரையறுக்கும், நன்மை காட்டப்பட்ட கனிப் பொருள்களைப் பயன் படுத்தும் தொழில்கள் பலவற்றை நிறுவுவது இயலும்படி இருப்பதற்காக இந்த ஆய்வுக் கூடம் முன்னோடி ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளும் என்று நம்பப்படுகிறது. மாநில அரசும், மாநில மத்திய அரசு நிறுவனங்கள் மேற்கொள்ளுகிற நில உட்கூற்றியல் ஆய்வுப் பணிகளுக்கு இந்த ஆய்வுக் கூடத்தின் பணி உறுதியளையாவிருக்கும். கனிப் பொருள் அடிப் படையில் அமைந்த தொழில்களில் ஈடுபட விரும்புவோருக்கு இது நேரடியாக பயனளிக்கும்.

பொது.

சென்னை உரத் தொழிற்சாலை, நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்கரிக்க கழகம் இவற்றின் துணைப் பொருள்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு, புதிய தொழில்களை நிறுவுவதற்கு ஆக்கமும், ஊக்கமும் அளிப்பதற்காக புதிய தயாரிப்புத் தொழில்களை நிறுவும் வாய்ப்புகளைக் பற்றி ஆய்வு செய்து கருத்துத் தெரிவிப்பதற்காக இரு சர்வே குழுக்களை மாநில அரசு நியமித்துள்ளது. இந்த அறிக்கைகளைத் தயாரிப்பதற்கான பணி இந்திய அரசு நிறுவனமாகிய "எஞ்சினியர் இந்தியா, லிமிடெட்" என்ற நிறுவனத் திட்டம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், உப்பை அடிப்படையாகக் கொண்ட கடல் இரசாயனத் தொழில்கள் குறித்த வாய்ப்புகள் பற்றியும் அரசு நாட்டம் செலுத்தி வருகின்றது. இம் மாநிலத்தில் நீண்ட கடற்கரை உள்ளதால் அவற்றை நிறுவுவது பயனளிக்கும். பொறியியலை அடிப்படையாகக் கொண்ட தொழில்பிரிவுகளை நிறுவுவதற்குரிய இடங்களின் தகுதிகளை மதிப்பிட்டு, அப்பகுதிகளில் குறிப்பிட்ட சில மனைகளைத் தெரிந்தெடுக்கவும், இந்தியா முழுவதிலும் பல்வேறு பகுதிகளில் விரிவான ஆய்வு நடத்தும்படி, புதுடில்லி, தேசியத் தொழில் வளர்ச்சிக்க கழகத்திற்கு இந்திய அரசின் தொழில் வளர்ச்சிக் கூப்பெனி நடவடிக்கைகள் அமைச்சு கட்டளையிட்டுள்ளது. தேசியத் தொழில் வளர்ச்சிக்க கழகத்திலிருந்து பெறியாளர்கள் குழு ஒன்று தமிழ்நாட்டில் இடங்களைப் பார்வையிட்டு, கீழ்க்கண்ட மூன்று இடங்களைத் தெரிந்தெடுத்தது :—

- (i) அம்பத்தூர் தொழில்பேட்டை.
- (ii) அரக்கோணம்.
- (iii) இராணிப்பேட்டை மேம்படுத்திய மனைப் பேட்டைகள்.

இந்த மனைகள் பற்றிய விவரங்கள் தேசியத் தொழில் வளர்ச்சிக் கழகத்திற்கு அனுப்பப்பட்டன. இத் திட்டத்தை எந்த இடத்தில் நிறைவேற்றுவது என்பது குறித்து முடிவு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

மத்திய வாணிக அமைச்சின் கீழ் நிறுவப்பட்ட புதுடில்லி, வெளி நாட்டு வாணிக இந்திய நிலையம், தொழில் பொருள்கள், வேளாண்மைப் பொருள்கள் இரண்டு குறித்தும் தமிழ்நாட்டில் ஏற்றுமதி வாய்ப்பு குறித்த ஆய்வு நடத்தும் பொருட்டு மாநில அரசுக்கும் டே ருதவியாக இருந்தது. அதன் மூலம், மத்திய உதவியுடன் மேற்கொள்ளக்கூடிய பொருத்தமான வேலைத் திட்டங்களை வகுப்பது மாநில அரசுக்கு இயலும். இம்மாநிலத்தில் ஏற்றுமதிக்கு வாய்ப்பு கொண்டுள்ள பொருள்கள்

1969 மார்ச் 11]

யாவை என்பதை ஆய்வு செய்வதும், அதே சமயத்தில் இன்னும் பல செயல்களை மேற்கொள்வதும் இந்த ஆய்வின் நோக்கங்களாகும். அச் செயல்களாவன : — உற்பத்தியின் பல்வேறு கூறுகள், மூலப் பொருள்கள் வழங்கல், தயாரிப்பு வசதிகள், முதலீட்டு முறை, செலவு-விலை தொடர்பு, ஏற்றுமதிப் பங்கீட்டின் செலவு, அதன் நிர்வாக அமைப்பு, குறிப்பிட்ட பொருள்கள், பண்டங்கள் சம்பந்தமாக வெளிநாட்டில் விற்பனை வசதிகளைக் காணும் நடைமுறைகள் முதலியன. ஆய்வு நடத்துவதற்கான மொத்தச் செலவு ரூ. 2 லட்சமாகும். அதை மாநில அரசும் மத்திய அரசும் 50 : 50 விகிதத்தில் பகிர்ந்துகொள்ளும். துறைத் தலைவர்களையும் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டுக் கழகங்களையும் கலந்தாலோசித்து, தமிழ்நாட்டில் மும்முர ஆய்வுக்கென சுமார் 63 பொருள்களும், பண்டங்களும் தெரிந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன. வெளிநாட்டு வாணிக இந்திய நிலையம் சென்னையில் தனது அலுவலகத்தை நிறுவி, 1968 டிசம்பரில் தனது பணியைத் தொடங்கியது. ஆறு திங்களுக்குள் ஆய்வு முடிந்துவிடும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. ஆய்வு முடிச்சுவுடன், இந்த நிலையம் தமிழ்நாடு அரசின் ஒப்புதலுக்காக ஓர் அறிக்கையை அனுப்பும்.

முன்னர்க் கண்டுள்ள ஆய்வுரையிலிருந்து குறிப்பிட்ட ஒரு உண்மை வெளியாகின்றது. வேலை நிறைவு பெற்ற பற்பல பொருள்கள், இடைநிலைப் பொருள்கள், மூலப் பொருள்கள் ஆகியவற்றை உற்பத்தி செய்வதில் பல முறைகளை உறுதியான வகையில் மேற்கொண்டால், தொழில் வளர்ச்சிக்கு உறுதியான அடிப்படை அமையும் என்பதே அந்த உண்மை. தனியார் தொழில் முனைவர்களுக்கு பல தொழிற் முயற்சிகள் விடப்பட்டுள்ளன. ஆயினும், மாநில அரசு உற்பத்தி முறையிலுள்ள பல குறைகளை ஆராய்ந்து பார்த்து, தொழில் முனைவர்களுக்கு உதவி செய்து அவர்கள் தங்களுடைய உரிமங்களைப் பெறுவதில் உதவி செய்யும். உறுதியான தொழில் அடிப்படை ஏற்பட்டுள்ளதையும், தனியார் துறையின் வாய்ப்புகள் பெருகியுள்ளதையும், மாநில அரசு அளிக்கும் ஊக்கத்தையும் எண்ணும்போது, இம் மாநிலத்தில் தொழிற் வளர்ச்சி விரைவாக முன்னேறும் என்ற நம்பிக்கை ஏற்படுகின்றது. அத்துடன் வரும் ஆண்டுகளில் கணிசமான அளவுக்குத் தொழில்கள் வளர்ச்சி அடையும் என்பதில் ஐயமில்லை.

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

நினைவு-I.

1968-ம் ஆண்டில் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலைகள் செயல்பட்ட விவரங்கள்.

தொடர் எண்.	கூட்டுறவு நூற்பு ஆலைகளின் பெயர்கள்.	திறவியுள்ள திறனளவு.	ஒரு நாளில் மூறைப்பணி ஒன்றில் இயங்கிய நூற்களின் சராசரி எண்ணிக்கை.	1968-ம் ஆண்டில் வேலை செய்த நாட்களின் எண்ணிக்கை.	1968-ம் ஆண்டில் உற்பத்தி செய்யப் பட்ட நூலின் மொத்த அளவு (கிலோ கிராமில்)	1968-ம் ஆண்டில் விற்கப்பட்ட நூலின் மதிப்பு (ரூபாயில்).
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	தென்னிந்தியக் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை, பேட்டை—					
	“எ” பிரிவு	17,600	15,899	306	11,31,790	82,23,908
	“பி” பிரிவு	12,096	11,235	307	2,91,286	40,64,390
2	ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை, ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர்.	12,544	10,813	306	6,38,171	56,22,778
3	திருச்செந்தூர் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை, நாசரத் ..	13,200	11,598	304	6,81,382	54,48,668
4	சேலம் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை, சேலம்	12,320	12,051	306	3,14,711	44,77,349
5	மதுரை மாவட்ட கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை, மேலூர் ..	12,000	10,540	304	12,46,810	85,83,481
6	கோயம்புத்தூர் மாவட்டக் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை, தாராபுரம்.	12,000	10,336	274	9,46,038	65,14,796
7	திருச்சி மாவட்டக் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை, கரூர் ..	12,000	11,261	306	10,17,290	65,87,258
8	கன்னியாகுமரி மாவட்டக் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை, ஆரல்வாய்மொழி.	12,000	10,415	326	12,06,045	76,52,241
9	காஞ்சிபுரம் காமட்சியம்மன் நூற்பு ஆலை, காஞ்சிபுரம்.	13,680	11,643	306	3,67,142	40,83,803
10	தென் ஆர்க்காடு மாவட்டக் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை, திண்டிவனம்.	12,096	11,153	274	2,45,614	28,81,517
11	வட ஆர்க்காடு மாவட்டக் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை, வேலூர்.	13,824	12,400	317	4,81,475	50,95,030
12	தஞ்சாவூர் மாவட்டக் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை, மணலமேடு.	12,096	11,182	348	2,57,028	50,70,631
	மொத்தம் ..	1,67,456			88,24,782	7,43,05,850

இணைப்பு II.

1967-ம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 1-ம் தேதி முதல் 1968-ம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதம் 31-ந் தேதி வரையிலுள்ள கால அளவில் ஆறு கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலைகள் செயலாற்றியதைக் குறித்த விவரங்கள்.

தொடர் எண்.	சர்க்கரை ஆலையின் இருப்பிடம்.	நிறுவியுள்ள திறனைவு (மெ. டன்.)	கரும்பு பிழியும் கால அளவு.	பிழிந்த கரும்பின் மொத்த அளவு. (மெ. டன்.)	உற்பத்தி செய்த சர்க்கரையின் மொத்த அளவு. (மெ. டன்.)	மதிப்பு (ரூபாயில்)	கிடைத்த சர்க்கரை சத வீதம்.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	அமராவதி கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலை, கிருஷ்ண புரம்.	900	94 (திறப்புப் பருவம்.)	77,37	6,617	1,35,25,400	8-57
2	வட ஆர்க்காடு மாவட்ட கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலை, வட புதுப்பட்டு.	1,250	136 (முகூரியப் பருவம்.)	1,14,539	11,804	2,41,27,880	10-31
3	மதுராந்தகம் கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலை, படானம்.	800 1,000	79 (முகூரியப் பருவம்.)	65,042	6,210	1,26,93,240	9-55
4	சேலம் கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலை, மேல்கனூர்.	1,000	47 (முகூரியப் பருவம்.)	23,630	2,247	45,93,120	9-51
			32 (திறப்புப் பருவம்.)	42,877	3,724	76,12,360	9-00
			68				
5	கள்ளக்குறிச்சி கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலை, முகூரிய ஹைப்பட்டு.	1,000	57 (முகூரியப் பருவம்.)	54,490	5,505	1,12,52,220	10-10
6	தேசிய கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலை, அலங்கார நல்லூர்.	1,000	28 (முகூரியப் பருவம்.)	16,717	1,475	30,14,900	8-83

குறிப்பு.—பத்தி 7-ல் குறிக்கப்பட்டுள்ள சர்க்கரையில் மதிப்பு, ஒரு குவின்டால் ரூ. 154 வீதம் 60 சத வீதத்திற்கும், ஒரு குவின்டால் ரூ. 280 வீதம் 40 சத வீதத்திற்கும் கணக்கிடப்பட்டது.

1969 மார்ச் 11

இணைப்பு III.

1951-ம் ஆண்டு தொழில் (வளர்ச்சி முறைப்படுத்தல்) சட்டத்தின்கீழ்
1968-ல் வழங்கப்பட்ட உரிமங்களின் பட்டியல்.

வரிசை எண், நிறுவனத்தின் பெயர்.

உற்பத்தி செய்யும் பொருள்கள்.

(1)

(2)

- 1 தேனாலைப் பட்டாசுத் தொழிற்சாலை, சிவகாசி. பாதுகாப்பு வத்திகள் ஆண்டுக்கு 2.28 மில்லிகாவில் வெடி மருந்து—ஆண்டுக்கு 300 டன்.
- 2 மி.எஸ்.ஜி. தொழிற்சாலை நிறுவனம், பீளமேடு, மில்லிக்கட்டர்—ஆண்டுக்கு 2,000. கியர்ஷாப்ஸ், தேப்பர்ஸ்—ஆண்டுக்கு 1,500. கவுண்டர் சிங்க் டிரில்ஸ்—ஆண்டுக்கு 1,000. பரம் கட்டர்கள்—தனிக்கட்டர்கள்—ஆண்டுக்கு 250. குழாய் மிச்சுகள்—சேசர்ஸ்—ஆண்டுக்கு 2,000.
- 3 சீட்டிங் ரோசஸ்—ஆண்டுக்கு 250. (Key Seating broaches) கைத்துளைப் பொறிகள்—ஆண்டுக்கு 6,000. ஒற்றை முனைகார்பைடு கருவிகள்—ஆண்டுக்கு 12,000 (என்.ஏ.)
- 3 தர்மபுரி மாவட்டக் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை, சர்க்கரை—நாள் ஒன்றுக்கு 1,250 டன் கரும்பு பிழியும் திறன் (என்.யு.)
- 4 சதர்ன் ஸ்டீல்ஸ் நிறுவனம், சென்னை. இ. ஏ. டி. பார்த்தாக்கி பொறிகள் (என்.ஏ.)
- 5 குரோம் தோல் நிறுவனம் (தனிப்பட்ட) தோல், ரப்பர், பிளாஸ்டிக் அடிப் பாக்கங்களுடைய மேல் நாட்டு வகைக் காலணிகள்—ஆண்டுக்கு 6 லட்சம் ஜோடிகள். இந்திய வகைக் காலணிகள்—ஆண்டுக்கு 7.50 லட்சம் ஜோடிகள். பிளாஸ்டிக் காலணிகள்—ஆண்டுக்கு 9 லட்சம் ஜோடிகள் (எஸ்.இ.)
- 6 டன்சப் (இந்தியா) நிறுவனம், அம்பத்தூர். புட்டில் மிதிவண்டி டியூப்ஸ்—ஆண்டுக்கு 20 லட்சம் (என்.ஏ.)
- 7 கே.சி.பி. நிறுவனம், ராமநாதபுரம் கப்பிடம், மின்னணு அனலோக் (Analogue) கணக் கிரம் பொறிகள்—ஆண்டுக்கு 50 (என்.ஏ.)
- 8 திரு. இந்திய மருந்து, மருந்து தயாரிக்கும் நிறுவனம், புதுடிஸ்லி, மருத்துவக் கருவிகள் தொழிற்சாலை, நந்தம்மாக்கம், சென்னை. ஹை போடர்மீக் ஸ்டோர் ஊடுகள்—ஆண்டுக்கு 200 லட்சம் (கூடுதலான உற்பத்தி).
- 9 சென்னை ரப்பர் தொழிற்சாலை, சென்னை. பிரேக் சேம்பர் டயாபிரம்ஸ்—ஆண்டுக்கு (Brake Chamber Diaphragm) 300,000 (என்.ஏ.)

1951-ம் ஆண்டு தொழில் (வளர்ச்சி) ஒழுங்குபடுத்துதல் சட்டத்தின்கீழ்
1968-ம் ஆண்டில் வழங்கப்பட்ட தொழில் பெருக்க அனுமதிக்
கடிதங்களின் பட்டியல்.

வரிசை எண், நிறுவனத்தின் பெயர்.

உற்பத்தி செய்யும் பொருள்கள்.

(1)

(2)

- 1 வட ஆற்காடு மாவட்டக் கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலை, வட புதுப்பேட்டை, வட ஆற்காடு மாவட்டம். சர்க்கரை உற்பத்தியை அன்றாடம் 1,250 டன்களிலிருந்து அன்றாடம் 2,200 டன்களாக உயர்த்துதல் (எம்.இ.)

1969 மார்ச் 11]

வரிசை எண், நிறுவனத்தின் பெயர்.

உற்பத்தி செய்யும் பொருள்கள்.

(1)

(2)

- 2 திரு. டி.ஆர். பாய், 83^{வது} சியான (சிமெக்கு) பம்பாய்-22 (தமிழ்நாடு மாநிலம்). பர்ப்புரல், பப்பூரான் பிசின்—முறையே 600 டன்கள் (என்.யூ.)
- 3 ஈசன் பொறியியல் நிறுவனம், சென்னை-1. கருவிகள், அச்சுகள், கைக்கருவிகளைப் பிடிக்க உதவும் துணைக்கருவிகள், அளவைப் பொறிகள், இணைப்புப் பொறிகள்—ஆண்டு ஒன்றுக்கு ரூ. 1 கோடி மதிப்புள்ள பொருள்கள் (என்.யூ.)
- 4 அதுல் மருந்து நிறுவனம், பம்பாய் (சென்னை). ஹைட்ரஜன் சயனைடு, மெளதல், மெதாக்கரைலைட், மோனோமர், மெதாக்கரைலைட் பிசின்கள், உலோகத் தண்டுகள், தகடுகள் (என்.யூ.)
- 5 கே.சி.பி. நிறுவனம், சென்னை. சிப் போர்டு இயந்திரங்கள்—ஆண்டொன்றுக்கு ரூ. 150 லட்சம் மதிப்புள்ள இயந்திரங்கள் (என்.யூ.)
- 6 பி.வி.பி. நாயுடு, காப்பாடி. ஆண்டொன்றுக்கு ரூ. 20 லட்சம் மதிப்புள்ள வார்பட அச்சுகள் (என்.யூ.)
- 7 எல்.ஜி. பாலகிருஷ்ணன் சுகோதரர்கள். அதிக பாரமுள்ள சங்கிலிகள் (என்.எ.)
- 8 எஸ்.ஜி. பொறியியல் தொழில் நிறுவனம், கல்கத்தா-1, சென்னை. வாட் சாயங்கள்—ஆண்டுக்கு 250 டன் பல வகைச் சாயங்கள்—ஆண்டுக்கு 75 டன்.
- 9 டனலப் இந்தியா நிறுவனம், அம்பத்தூர். மோட்டார் வண்டிகள் டயர்கள், டியூப்கள்—ஆண்டுக்கு 250,000 (எஸ்.இ.)
- 10 சென்னை ரப்பர் தொழிற்சாலை, சென்னை. மோட்டார் வண்டிகள் டயர்கள், டியூப்கள்—ஆண்டுக்கு 250,000 (எஸ்.இ.)
- 11 இந்தியன் ஆயில் கார்ப்பரேஷன் நிறுவனம், பம்பாய்-25 (தமிழ்நாடு மாநிலம்). மோட்டார் வண்டிகள், தொழில் தர உராய்வுத் தடுப்பு எண்ணெய்—ஆண்டொன்றுக்கு 170,000 டன்.
- 12 யூனியன் கார்பைடு இந்தியா நிறுவனம், புது தில்லி, சென்னை. தத்தநாகத் தண்டுகள், உலோகங்கள், தகடுகள்—ஆண்டொன்றுக்கு 6,000 டன்.
- 13 இந்தியன் ஆர்கனிக் கெமிக்கல்ஸ் நிறுவனம், பம்பாய்-1, சென்னை. பாலிஸ்டர் நுண்ணிழைகள்—ஆண்டுக்கு 6,100 டன்.
- 14 இ.ஐ.டி. பாரி, டெயர் அவுஸ் சென்னை-1. லின்டேன்—ஆண்டுக்கு 60 டன் (என்.யூ.)

1968-ம் ஆண்டில் நிறைவேற்றப்பட்ட கனிவள ஆய்வுகளின் பட்டியல்:

1968-ம் ஆண்டில் மாநிலக் கனிவள ஆராய்ச்சிப் பிரிவு கீழ்க்கண்ட நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டுள்ளது :—

மாநிலக் கனிவள ஆராய்ச்சிப் பிரிவை விரிவுபடுத்தும் திட்டத்தின்கீழ் இந்த ஆண்டில் பல முக்கிய ஆய்வுகள் நடத்தப்பட்டன. முந்திய ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு சில ஆய்வுகள் இக் கால அளவில் தொடர்ந்து நிறைவேற்றப்பட்டன.

இந்த ஆண்டில் கீழ்க்கண்ட பகுதிகளில் டோலமைட், கண்ணாம்புகல், கனிக்கல், ஆகியவை உள்ள இடங்களைக் கண்டுபிடிக்கும் ஆய்வுகள் நடத்தப்பட்டன :—

(அ) கோயில்பட்டி வட்டம், கடலையூர், வள்ளிநாயகபுரம் கிராமங்களுக்கு அருகில் “டோலமைட்” கனிகள் ;

[1969 மார்ச் 11]

(ஆ) கோயில்பட்டி வட்டம், தளவாய்புரம், சீனிவெள்ளாள்புரம் கிராமங்களுக்கு அருகில் சுண்ணாம்புக்கல் ;

(இ) சாத்தூர் வட்டத்தில் கனிக்கல் ;

மதுரை மாவட்டம், திருமங்கலம் வட்டம், ஜோஷியர், ஆலங்குளம் அருகில் “கிராபைட்” கனியை வெட்டியெடுக்கும் வேலை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இக் கனிகள் இருப்பதைக் கண்டுபிடிக்க துளிகள் போடத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

திருச்சி மாவட்டம், குளித்தலை வட்டம், கீரனூர் அருகில் “சிலிமனைட்” கனிகளை வெட்டியெடுக்கும் வேலை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. மேற்கொண்டும் வேலை நடந்தேறி வருகிறது.

கீழ்க்கண்ட இடங்களில் சுண்ணாம்புக் கனிகளைத் தோண்டியெடுக்க சோதனைக் குழிகள் போடப்பட்டன :—

(அ) கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் எட்டிமடை அருகில் ;

(ஆ) கோயில்பட்டி வட்டம், புதுப்பட்டி, முத்தாராமலிங்கபுரம் அருகில் ;

தென் ஆரீக்காடு மாவட்டம், விருத்தாசலம் வட்டம், ஆலடி—புலியூர் கிராமங்களுக்கு அருகிலும், திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம் தேரணி, காரை கிராமங்களுக்கு அருகிலும் கனிமண்ணைத் தோண்டியெடுக்கும் வேலை நிறைவேற்றப்பட்டது. விருத்தாசலத்தில் மெருகேற்றிய குழாய், தொழிற்சாலைக்குத் தேவையான பகுதிகளை முடிவு செய்யும் பணியும் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

செங்கற்பட்டு மாவட்டம், பொன்னேரி அருகில் பழவேற்காடு ஏரியில் சுண்ணாம்புக் கற்கள் இருக்கும் பகுதிகளைக் கண்டுபிடிக்க ஆய்வு வேலை மேற்கொள்ளப்பட்டது. கடற்கரையின் அண்மையில் ஆழமல்லாத நீர்ப் பகுதிகளில் இவ்வேலை மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

மன்னார் வளை குடாவில் பவழச் சுண்ணாம்புக் கல்லையும் (Coral Limestone) குறுசடை, புல்லித் தீவுகளைச் சுற்றிலும் உள்ள பவழப் பாறைகளையும் தோண்டியெடுக்க மாற்று இடங்களைக் கண்டு பிடிப்பதற்கான தொடக்க ஆய்வு நடத்தப்பட்டது. “பாக்” விரிகுடாவில் தங்கச்சி மடத்துக்கு வடக்கில் காணப்படும் பவழப் பாறைகளும் ஆய்வு செய்யப்பட்டன. மீனளத் துறை இயக்குநர் கேட்டுக்கொண்டதன் மேல் மீன் பிடி படகுகள் செல்வதற்கு வகை செய்யும்பொருட்டு அந்த ஆய்வு செய்யப்பட்டது.

திருநெல்வேலி மாவட்டம் அம்பாசமுத்திரம் வட்டம், சிங்கம்பட்டி, பாபநாசம், ஒதுக்கக் காட்டுப் பகுதிகளிலும் மதுரை மாவட்டம், மேலூர் வட்டம், பூவந்தி கிராமத்திலும் “கிராபைட்” கனிகள் கிடைப்பது குறித்து ஆராய்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டன.

மேற்குறிப்பிட்ட பெரிய கனிவள ஆய்வுகளைத் தவிர, கீழ்க்கண்ட சிறு ஆய்வுகளும் இந்த ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டன :—

(அ) கிருஷ்ணகிரியில் கற்களுக்கு மெருகேற்றி உருவாக்கும் பிரிவுக் கென் நிலங்களை ஒதுக்க, தகுந்த பகுதிகளைத் தெரிந்தெடுக்க ஆய்வு செய்தல் ;

(ஆ) கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், அல்லுக்குழி பகுதியிலும், ஜே. கிருஷ்ணபுரத்திலும் “பைரெட்” கனியும் அபிரகமும் கிடைக்கின்றனவா என்பது குறித்து ஆய்வு ;

(இ) ஓசூர், முதுப்பூர் கிராமத்தின் அருகில் அபிரகம் கிடைக்கின்றதா என்பது குறித்து ஆய்வு ;

(ஈ) கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் சாலை உலோகங்களுக்கான ஆய்வு

1969 மார்ச் 11]

(உ) கோவை மாவட்டம், சிவமலைப் பகுதியில் “ நெய்வேலிச் செய்னை” கனிக்கான ஆய்வு ;

(ஊ) வயநாடு பகுதிகளில் அபிரகம் வெட்டியெடுக்கும் தொழிற்மேம்பாட்டிற்கு வகை காண ஆய்வுக் குழு அப் பகுதிகளைப் பார்வை யிட்டது ;

(எ) பல்லடம் வட்டம், கருமாத்தம்பட்டி அருகில் “ சல்பைடு” கனிக் கான ஆய்வும், வத்திராயிருப்பில் கந்தகக் கனிக்கான ஆய்வும் ;

(ஏ) மாலு ரெட்டிப்பட்டி பகுதியில் “ அப்பைட் ” கனிக்கான ஆய்வும், நீலகிரி மாவட்டத்தில் பீங்கான் கனிமண்ணுக்கான ஆய்வும்.

மேற்குறிப்பிட்ட ஆய்வுகளுக்குக் கூடுதலாக, நில நீர் ஆய்வுகள் பலவும் நடத்தப்பட்டன. அவற்றின் விவரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது :—

கிழக்கண்ட தொழில்களுக்காக நில அடிமட்ட நீர்வள ஆய்வு—

(அ) மதுரை மாவட்டம், சோழவந்தான் அருகில் திருவேதகம் உள்ள பொடாஷியம் க்ளோரைட் தொழிற்சாலை.

(ஆ) தருமபுரம் மாவட்டம், கோலட்டியில் உள்ள பட்டுப் பண்ணை.

(இ) பேட்டையில் உள்ள தொழில் பேட்டையும், திருநெல்வேலி தொழிற்பயிற்சி நிலைய வளவுகளுக்கு அருகில் உள்ள மேம்படுத்தப்பட்ட மனைகளும்.

(ஈ) திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், புதுக்கோட்டை அருகிலும் இராம நாதபுரம் மாவட்டம் சிவசங்கை அருகிலும் இலங்கையிலிருந்து தாயகம் திரும்பியவர்களுக்கான மனைகள்.

(உ) திருநெல்வேலி மாவட்டம், தென்காசியில் தடித்த நார் தொழிற்பிரிவு.

(ஊ) கன்னியாகுமரி மாவட்டம், நாகர்கோவில், தொழில் பயிற்சி நிலைய வளவுகள்.

(எ) அம்பாசமுத்திரத்தில் உள்ள கிராமத் தொழில் பிரிவுகள்.

(ஏ) திருநெல்வேலி மாவட்டம், நான்குனேரி வட்டம், பயங்குடி, பட்டுப் பண்ணை.

(ஐ) வட ஆர்க்காடு மாவட்டம், வாலாஜாபேட்டை, சேரடியம் கைக்கோமேட் தொழிற்சாலை.

(ஒ) மதுரை மாவட்டம், திண்டுக்கல் தொழில்பேட்டை.

(ஓ) தருமபுரி மாவட்டம், பாலக்கோட்டில் உள்ள மாவட்டக் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலைகள்.

1968 செப்டம்பர் 24-ஆம் நாளன்றும் 27-ம் நாளன்றும் உதகையில் நடந்த 15-ம் அனைத்திந்திய கனிவள ஆலோசனை வாரியத்தின் கூட்டத் திலும் மாநில அமைச்சர்கள் மாநாட்டிலும் மாநிலக் கனிவள ஆராய்ச்சிக் களை மூக்கிய பங்கு கொண்டது.

ஆ. நிறு தொழில்கள்.

தொழில்கள் ஆக்கம் பெறவும் தொழில் வளர்ச்சிக்கு ஓர் அடித்தள மாகப் பயன்படும் வகையிலும் கடந்த மூன்று ஐந்தாண்டுத் திட்டக் கால அளவுகளில் இந்த அரசு துறைப் பணிக் களரிகள் (Departmental workshops) பலவற்றை அமைத்தது. அரசு நிறுவியுள்ள தொழிற் பேட்டைகளிலேயே இப் பணிக் களரிகள் பெரும்பாலும் அமைக்கப்பட் றேன. இப் பணிக் களரிகள் முழுமை பெற்ற பொருள்களைத் தயாரிப்பதில்லை. கருவி அறைகள், உலைக்கூடங்கள், பொது நோக்கப் பொறியியல் பட்டறைகள் போன்ற பல துறைகளில் இவை பயன் படுகின்றன.

[1969 மார்ச் 11]

இந்தத் தொழில் பிரிவுகளை மேற்கொள்வதற்காக, மாநில அரசு 1965 செப்டம்பர் 10-ம் நாளில், “தமிழ்நாடு சிறு தொழில்கள் கழகம்” என்னும் வணிக நிறுவனம் ஒன்றை நிறுவியது. இந்த நிறுவனம் 1965 டிசம்பர் 1-ம் நாள் முதல் செயல்படத் தொடங்கியது.

இந்தப் பிரிவுகள் மேற்கொள்கிற உற்பத்திப் பொருள்களின் வகையும் அளவும் ஆண்டுக்காண்டு நெடுகிலும் அதிகரித்து வந்துள்ளது. 1957-58-ம் ஆண்டில் ரூ. 5.5 லட்சம் மதிப்புள்ள பொருள்களை உற்பத்தி செய்யப்பட்டன. ஆனால், 1967-68-ம் ஆண்டிலோ ரூ. 498 லட்சம் மதிப்புள்ள பொருள்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளன.

இந்தத் தொழிற்சாலைகள் அனைத்தையும் மொத்தமாக எடுத்துக் கொண்டு பார்த்தால், 1967-68-ம் ஆண்டில் ரூ. 30.34 லட்சம் விரயம் ஏற்பட்டுள்ளது. மந்தமான விற்பனை நிலை, வணிக நிறுவனத்தின் மிக அதிகமான நடை முதல் செலவு, ஆண்டுக்காண்டு உற்பத்தி உயராமையே விரயம் ஏற்பட்டதற்குக் காரணங்களாகும்.

நிர்வாகச் செலவு உயர்ந்ததற்குக் காரணம் பணியாளர் எண்ணிக்கை அதிகரித்ததால் அல்ல என்பதையும் ஈண்டுக் குறிப்பிடவேண்டும். அரசுப் பணியாளர்களைப் போலவே இவர்களுக்கும் சம்பள வீதமும் அகவிலைப் படியும் கொடுத்ததாலும் ஊதிய வாரியங்களின் தீர்ப்புகளைச் செயல்படுத்தியதாலும் செலவு அதிகரித்ததமையே இதற்குக் காரணம்.

இவ் வணிக நிறுவனத்தின் செயல் திறமையைத் தக்கவாறு மதிப்பிடுவதானால், பெரும்பாலான பிரிவுகள் பணிப் பாங்கானவையேயன்றி, முழுமை பெற்ற பொருள்களை உற்பத்தி செய்வதற்காக அமைக்கப்பட்டவையன்று என்பதைக் கருத்தில் கொள்வது அவசியமாகும். ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட பகுதிகளில் அமைக்கப்பட்டுள்ள இந்தப் பணிவசதி நிறுவனங்கள், வாய்ப்பான இடத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ளவையும் திட்டவட்டமான பொருள் உற்பத்தியில் ஈடுபட்டுள்ளவையும் பொருளாதார நோக்கில் சிக்கனமாக அமைந்துள்ளவையுமான தொழிற் பிரிவுகளைப் போல வருவாய் சட்டுமென் எதிர்பார்ப்பதற்கில்லை. இத்தகைய இன்றியமையாத வசதிகளைப் பேணி வருவது சமுதாயத்திலே இருந்தாகவேண்டிய வசதிகளாகும்.

இவ் வணிக நிறுவனம் ஆதாயத்தில் இயங்க வேண்டுமென்பது பற்றி இடைவிடாமல் ஆய்வு செய்யப்பட்டு வருகிறது. தொழில் பிரிவுகள் செயல்படுவதை மேம்படுத்துவதற்குப் பற்பல நடவடிக்கைகள் திட்டமிடப்பட்டு வருகின்றன. உற்பத்தியையும் விற்பனையையும் செவ்விய வகையில் நிர்வகிப்பதற்கான செயற் குறிப்புகள் ஆலோசனையில் உள்ளன. விற்பனை முயற்சிகள் மும்முரமாக்கப்பட்டு வருகின்றன. இந்த வணிக நிறுவனம் தனிப்பட்ட நிறுவனம் ஒன்றின் உடனுழைப்புடன் மின்சாரம் அனுப்புவதற்கான கோபுர அமைப்பு ஒன்றை உருவாக்கி குவெய்த்துக்கு ஏற்றுமதி செய்வதற்கான ஆணை ஒன்றைப் பெற்றுள்ளது. இதன் மதிப்பு ரூ. 50 லட்சமாகும். இந்த வணிக நிறுவனம் உள்நாட்டிலே நிறைவேற்றி வருகிற பெரும் பணிகளுள் ரூ. 20 லட்சம் மதிப்பில் விசாகப்பட்டினம் கப்பல் கட்டும் தளத்தில் கட்டுகின்ற பணி; ரூ. 12 லட்சம் மதிப்பில் பேசின் பிரிட்ட்ஜில் மின் நிலையக் கட்டிடப் பணி; ரூ. 12 லட்சம் மதிப்பில் கோள மாநில மின்சார வாரியத்திற்கு உயரமுத்த மின்சாரப் பங்கீட்டுக் கோபுர அமைப்புகள் கட்டுதல்; ரூ. 12 லட்சம் மதிப்பில் தென்னக ரெயில்வேக்கு நுணுமின்னலைக் கோபுர அமைப்புகள் கட்டுதல்; ரூ. 6 லட்சம் மதிப்பில் சென்னைத் துறைமுகத்திற்கு அலைத் தடுப்புப் பகுதிகள் கட்டுதல் ஆகியவற்றைக் குறிப்பிடலாம். அரசுத் துறைகளின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் வகைகளிலேயே இந்த வணிக நிறுவனத்தில் கடந்த கால உற்பத்தி அமைப்பு இருந்தது. வேறு புதிய துறைகளில் உற்பத்தியைத் தொடங்குவதற்குச்

1969 மார்ச் 11]

சில காலம் ஆகும். இந்த நடவடிக்கைகளின் பயனாகவும், பொருளாதார நிலையைச் சீர்திருத்துவதன் விளைவாகவும், இந்த வணிக நிறுவனம் ஆதாயத்துடன் சிறந்த வகையில் பணியாற்றும்மென நம்பப்படுகிறது.

1967-68-ம் ஆண்டில் பற்பலத் தொழில் பிரிவுகள் செய்த உற்பத்தியின் மதிப்பு, 1968-69-ம் ஆண்டில் அவை எய்தக்கூடிய சாதனை, 1969-70-ம் ஆண்டில் அவை உற்பத்தி செய்யும் என எதிர்பார்க்கும் அளவு ஆகிய விவரங்கள் 8-வது இணைப்பில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

இந்தக் கழகத்தில் தொழில் நுட்பப் பணியாளர், தொழில் நுட்ப மல்லாத பணியாளர் ஆகியவர்களைத் தவிர, 5,168 தொழிலாளர்கள் இப்போது பணியாற்றுகின்றனர்.

1967-68-ம் ஆண்டில் ஐந்தாண்டுத் திட்டப் பணிகளை நிறைவேற்றுவதற்காக அரசிடமிருந்து கடனாக ரூ. 45 லட்சம் பெறப்பட்டது. ஐந்தாண்டுத் திட்டப் பணிகளுக்குக் கடன் கொடுப்பதற்காக 1968-69 திட்ட மதிப்பீட்டில் ரூ. 27.11 லட்சம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இப்போதுள்ள திட்டப் பணிகளை நிலைப்படுத்துவதற்காக நான்காவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் முதலாண்டுக்காக அதாவது 1969-70-ம் ஆண்டுக்காக ரூ. 27 லட்சம் கடன் வழங்க வகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

சென்னையிலுள்ள தமிழ்நாடு சிறு தொழில் கழகத்திற்கு 1965-ம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 1-ந் தேதி அன்று மாற்றப்பட்ட கிண்டி பணிக் கழகமும், மதுரையிலும், கோவையிலும் உள்ள மூலப்பொருள் கிடங்குகளும் 1967-ம் ஆண்டு ஜூன் மாதம் 1-ந் தேதி முதல் தொழில் வணிகத் துறை இயக்குநரின் பொறுப்புக்கு மீண்டும் மாற்றப்பட்டுள்ளன. இந்தப் பிரிவுகள் இப்போது அரிதில் கிடைக்கும் மூலப் பொருள்களைத் துறைப் பிரிவுகளுக்கும் தனிப்பட்ட சிறு தொழிலதிபர்களுக்கும் வழங்கி வருகின்றன. இரும்பு-உருக்கு மீது கட்டுப்பாடு விதிக்கப்பட்டிருந்த காலத்தில் அவ்வாறு கட்டுப்பாட்டுக்கு உட்பட்ட இரும்பு-உருக்குப் பொருள்களை வழங்குவதற்காக இந்தப் பிரிவுகள் பதிவு பெற்ற கிடங்குகளாகவும் செயலாற்றி வந்தன. 1967-ம் ஆண்டு மே மாதம் 1-ந் தேதி முதல் இரும்பு-உருக்குப் பொருள்கள் மீதுள்ள கட்டுப்பாடுகள் நீக்கப்பட்ட போதிலும், சிலவகை இரும்பு-உருக்குப் பொருள்கள் போதிய அளவு கிடைக்காத நிலைமை இன்றும் நிடிப்பதால் அவற்றைத் தனிப்பட்ட சிறு தொழிலதிபர்களுக்கும் அரசாங்கத் தொழில் பிரிவுகளுக்கும் வாங்கி வழங்கும் பணியினை இப்பிரிவுகள் மேற்கொண்டுள்ளன. 1967-68-ம் ஆண்டில் இந்த மூன்று பிரிவுகளின் ஆண்டு விற்பனை முதல் விவரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது—

ரூ. லட்சத்தில்

பணிக்கழகம், கிண்டி	.. .. .	98.62
மூலப்பொருள் கிடங்கு, மதுரை	.. .. .	17.85
மூலப்பொருள் கிடங்கு, கோயம்புத்தூர்	.. .. .	10.71

தொழில் துறை தொடர்ந்து நிறைவேற்றிவரும் வீணை பயிற்சி-பணி வசதித் திட்டங்களுள், ஆய்வு-புள்ளிவிவரப் பிரிவுகளும், பொதுக் குத்தகைப் பட்டறைகளும், தொழில் நுட்பப் பயிற்சிப் பள்ளிகளும் மற்றவை யும் அடங்கும்.

மூன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் கீழ் ஆய்வு-புள்ளிவிவரப் பிரிவு ஒன்று அமைக்கப்பட்டது. இம் மாநிலத்தில் தொழில் ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளவும் சிறு தொழில் குறித்த விரிவான புள்ளிவிவரங்களைத் தொகுத்துப் பேணி வரவும் இப்பிரிவு அமைக்கப்பட்டது.

இப்பிரிவு கீழ்க்கண்ட பணிகளைச் செய்து வருகிறது :—

(1) இம்மாநிலத்தில் சிறு தொழில் பிரிவுகள் அனைத்தையும் பதிவு செய்தலும், பதிவுச் சான்றுகள் அளித்தலும்.

[1969 மார்ச் 11]

(2) பதிவு செய்த பிரிவுகள் உற்பத்திப் புள்ளிவிவரங்களைத் திரட்டுவதும், தொழில் வாரியாக அவற்றைத் தொகுத்தலும்.

(3) சிறு தொழில்களைப் பதிவு செய்யும்போது சேகரித்த விவரங்களின் அடிப்படையில் இம்மாதிலத்தின் சிறு தொழில் பிரிவுகளைப் பற்றி விவர விளக்க நூல் ஒன்றை வெளியிடுதல்.

(4) தமிழ் நாட்டிலுள்ள சிறு தொழில் பணி நிறுவனத்தால் தயாரிக்கப்பட்ட ஆய்வு அறிக்கைகளை அச்சிட்டு வெளியிடுதல்.

(5) மாநில அரசு உத்தரவிடும் தனிப்பட்ட அல்லது சிறப்பு ஆய்வு எதையும் நடத்துதல்.

(6) டாக்டர் லோகநாதன் குழு பரிவுரைத்தபடி சிறு தொழில்களின் திறனை மதிப்பிடுதல்.

(7) உள்நாட்டுத் தயாரிப்புப் பொருள் பற்றிய சிறு நூல் வெளியிடுவதற்கு விவரங்களைத் திரட்டுதல்.

இம்மாதிலத்திலே சிறு தொழில் பிரிவுகள் பற்றிய புள்ளிவிவரங்களை எளிதில் பெறும்பொருட்டு, புள்ளிவிவரங்களைப் பேணி வரும் கார்டெக்ஸ் முறை அண்மையில் மேற்கொள்ளப்பட்டு, தேவையான புள்ளிவிவரம் திரட்டப்பட்டு வருகிறது.

இம்மாதிலத்தில் சிறு தொழில் பிரிவுகளைப் பதிவு செய்யும் பணி 1960 நவம்பரிலிருந்து இப்பிரிவினைச் செய்யப்பட்டு வருகிறது. உற்பத்தித் தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ளவையும், ரூ. 7.5 லட்சத்திற்கு மேற்படாமல் நிலையான மூலதன முதலீடு (இயந்திரங்கள், கருவிகள் மட்டும்) உள்ளவையுமான தொழில் நிறுவனங்கள் சிறு தொழில்கள் ஆகும். இவை சிறு தொழில்கள் எனப் பதிவு பெறுவதற்கு உரிமையுள்ளவையாகும். சிறு தொழில் பிரிவுகள் மத்திய மாநில அரசுகளிடமிருந்து தொழில் நுட்ப, விற்பனை, நிதி மற்றும் எனைய உதவி பெற உரிமை உள்ளவையாகும். சிறு தொழில்கள் இந்த உதவியைப் பெறுவதற்காகத் தங்களைத் தொழில் துறையிடம் பதிவு செய்து கொள்ளவேண்டுமென்றும், அவசியச் சான்றிதழ், அரசு அளக்கும் கடன், இறக்குமதி உரிமை, முன்னுரிமை அடிப்படையில் தொலைபேசி வசதி, தவணைக் கொள்முதல் அடிப்படையில் இயந்திரங்களை வாங்குதல், கட்டுப்பாட்டுப் பொருள்கள் வழங்கப்பெறல், தொழில்பேட்டைகளில் தொழிற்சாலை இடவசதி முதலானவற்றிற்கு விண்ணப்பிக்கும்போது பதிவு எண்ணக் குறிப்பிடுமாறும் கேட்டுக்கொள்ளப்படுகின்றன. கொடுக்கப்படுகிற பதிவுச் சான்றுகள் தொழிற்சாலைகளின் தன்மைக்கேற்ப நிலையானவையாகவோ தாற்காலிகமானவையாகவோ (இவை 6 திங்களுக்கு ஒரு முறை புதுப்பிக்கப்படத் தக்கவை ஆகும்) வகைப்படுத்தப்படுகின்றன. அதாவது, இப்போதுள்ள தொழிற்சாலைகளுக்கு நிலையான சான்றுகளும் தொடங்கத் திட்டமிட்டுள்ள அல்லது புதிய தொழில்களுக்குத் தாற்காலிகச் சான்றுகளும் வழங்கப்படுகின்றன. சிறு தொழில்களைப் பதிவு செய்யும் பணி மாவட்ட நிலையில் தொழில்-வணிகத் துறை உதவி இயக்குநர்களிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த அதிகாரிகள் தத்தம் அதிகார வரம்புப் பகுதிகளிலுள்ள பிரிவுகளைப் பதிவு செய்வதற்கு அதிகாரம் அளிக்கப்பட்டுள்ளனர். 1968-ம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் 30-ம் தேதியன்று உள்ளவாறு 13,571 தொழிற் பிரிவுகள் பதிவு செய்யப்பட்டு பதிவுச் சான்றுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

உற்பத்தி, வேலை வாய்ப்பு முதலிய புள்ளிவிவரங்களைப் பேணி வருவதற்காக, இந்தப் பிரிவு பதிவு பெற்ற தொழிற் பிரிவுகள் அனைத்திடமிருந்தும் காலாண்டு உற்பத்தி விவரம் கேட்டு வாங்கித் தொகுத்த புள்ளிவிவரங்கள் இதற்காக வைத்து வரப்படும் உற்பத்திப் பதிவேடுகளில் எடுத்து எழுதப்பட்டு, மாவட்ட வாரியாகவும் தொழில் வாரியாகவும் தொகுக்கப்படுகின்றன. மூலதன அமைப்பு, வணிகத் தொகை பற்றிய புள்ளிவிவரங்களை ஆராய்வதற்காக ஒவ்வோராண்டும் நிதியாண்டு இறுதியில் ஆண்டு உற்பத்தி விவரக் கணக்கில் ஆண்டு உற்பத்தி விவரக்

1969 மார்ச் 11]

களைப் பெறுவதுடன், பதிவு பெற்ற பிரிவுகளிடமிருந்து புள்ளி விவரங்கள் திரைப்படுகின்றன. இந்திய அரசு கேட்டுக் கொண்டதற்கு இணங்க, சிறு தொழில் துறையில் இன்றியமையாப் பொருள்களை உற்பத்தி செய்கிற பிரிவுகள் பற்றிய தகவலைத் திரட்டுவதற்காகத் தங்கள் விவர அறிக்கை ஒன்று செயலுக்குக் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது. இன்றியமையாப் பொருள்களின் விலைவாசிப் போக்கினைக் கண்டறிவதற்காகவே இவ்வாறு செய்யப் படுகிறது.

சிறு தொழில்களைப் பதிவு செய்வதன் மூலம் சேகரித்த விவரங்களின் அடிப்படையில் சிறு தொழில் பிரிவுகள் பற்றிய விவர விளக்கநூல் இரண்டினை இயக்குநர் அலுவலகம் வெளியிட்டுள்ளது. முதல் நூல் 1962-ம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்டது. 31-12-1961 தேதி வரை பதிவு பெற்றுள்ள தொழிற் பிரிவுகள் (3,000 பிரிவுகள்) பற்றிய விவரங்கள் இதில் உள்ளன. இரண்டாவது நூல் 1965-ம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்டது. 31-12-1963 தேதி வரை பதிவு பெற்ற தொழிற் பிரிவுகள் (6,135 பிரிவுகள்) பற்றிய விவரங்கள் இதில் உள்ளன. 31-12-1967 தேதிவரை பதிவு செய்யப்பட்ட சிறு தொழில் பிரிவுகள் அனைத்தையும் கொண்ட பிரச்சேர்க்கை ஒன்று இரண்டாவது வெளியீட்டிற்குத் தயாரிக்கப் பட்டு அச்சிடப்பட்டு வருகிறது. புதிய தொழில்துறைகளில் இறங்க விரும்பும் தொழிலதிபர்களுக்கும் தொழில் முனைவர்களுக்கும் இந்தவிளக்க நூல் பயனுள்ள தகவல்களை அளிக்கின்றது.

விலை உயர்ந்த இயந்திரங்களை வாங்கப் பெருந்தொகை முதலீடு செய்ய இயலாத சிறு தொழிலதிபர்களுக்கு பணி வசதிகளைச் செய்து கொடுக்கும் நோக்கத்துடன், கிண்டி, பேட்டை, திருச்சி, கோயம்புத்தூர், மதுரை, அம்பத்தூர், ஆகிய இடங்களில் பெருகுத் குத்தகைப் பட்டறைகள் (Common Lease Shops) ஏற்படுத்தப்பட்டன. கிண்டியிலுள்ள நிலையம், பிளாஸ்டிக் வார்ப்படம் செய்ய ஐ. நா. திட்ட அமைப்பிடம் (U. N. Project for Plastic Moulding) 31-8-1968 அன்று 12 யந்திரங்களுடன் ஒப்படைக்கப்பட்டது. எஞ்சியுள்ள இடங்களில் நான்காவது, ஐந்தாண்டுத் திட்டக்கால அளவிலும் இப்போதுள்ள பணி வசதிகளைத் தொடர்ந்தளிக்கக் கருதியுள்ளது.

கிண்டியிலுள்ள தொழில் நுட்பப் பயிற்சிப் பள்ளி மூன்றாவது திட்டக் காலத்தில் தொடங்கப்பட்டது. பொறியியல் பட்டதாரிகளுக்கும் தகுதிப் பட்டயம் பெற்றவர்களுக்கும் (Diploma holders) தொழில் பயிற்சிப் பள்ளிகளில் பயிற்சி பெற்றவர்களுக்கும், அச்ச வடிவமைப்பு, அச்ச வார்த்தல், கருவிகள் செய்தல், உலையில் காய்ச்சி அடித்துப் பக்குவப் படுத்தல் (Forge and heat treatment) இயந்திரங்களை இயக்குதல் ஆகியவற்றில் சிறப்புப் பயிற்சி வசதிகளை இப்பயிற்சிப் பள்ளி அளித்து வருகிறது. இப்போது 65 பேர் பயிற்சி பெற்று வருகின்றனர். பட்டதாரிகளுக்குத் திங்கள் தோறும் 200 ரூபாய் பயிற்சி உதவித் தொகை அளிக்கப் படுகிறது. தகுதிப் பட்டயம் பெற்றவர்களுக்கும் தொழில் பயிற்சிப் பள்ளியில் பயிற்சி பெற்றவர்களுக்கும் முறையே ரூ. 125 வீதமும், ரூ. 75 வீதமும் பயிற்சி உதவித் தொகை அளிக்கப்படுகிறது. இப்பிரிவு கிண்டியில் மூன்று வெவ்வேறு இடங்களில் அமைந்துள்ளது. இந்த நிலையத்துக்குக் கட்டிடம் கட்டுவதற்காக ரூ. 3.19 லட்சம் செலவு செய்ய அரசு ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது. கட்டிடப் பணி விரைவில் மேற்கொள்ளப்படும். பயிற்சி பெற சேர்க்கப்படுவார்களின் எண்ணிக்கையைப் பெருக்கவும், மின் அணுக் கருவிகள் குளிர் வசதி இயந்திரம், ரப்பர் தொழில் நுட்ப வியல் போன்ற புதிய பாடமுறைகளில் பயிற்சி அளிக்கவும் இப்பிரிவை நான்காவது திட்டக் காலத்தில் விரிவு படுத்த எண்ணியுள்ளது.

மூன்றாவது திட்டக் காலத்தில் திண்டுக்கல்லில் அமைக்கப்பட்ட கருவிகள்—அச்ச மாதிரி அமைப்புப் பயிற்சி நிலையம் பற்பல பொறியியல் பிரிவுகளுக்கும், குறிப்பாக பூட்டு தயாரிப்பதற்கும், வேண்டிய கருவிகளையும் அச்சங்களையும் வடிவமைத்துத் தயாரிப்பதில் நூலறிவிலும் செயலறிவிலும் சிறப்புப் பயிற்சி அளித்து வருகிறது. இந்த நிலையத்தில், 3-வது, 4-வது

[1969 மார்ச் 11]

தொகுதிகளில் 32 போ பயிற்சி பெற்று வருகின்றனர். பயிற்சி வசதிகளை நான்காவது திட்டக் காலத்திலும் நீடிப்பதற்காக, நான்காவது திட்டத்தில் வேண்டிய நிதி வசதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

மின் மருத்துவக் கருவிகளுக்கான மத்தியப் பணி—செப்பணிப் பிரிவு 1967-ம் ஆண்டில் கிண்டியில் ஏற்படுத்தப்பட்டது. இதன் துணைப் பிரிவு மதுரையில் நிறுவப்பட்டது ; இவ்விரு பிரிவுகளும் பொதுத்துறையிலும் தனியார் துறையிலும் உள்ள மருத்துவ மனைகளுக்குப் பணி வசதிகளைச் செய்து வருகின்றன. மிக நுண்ணிய கருவிகளைக் கொண்ட இப்பிரிவுகள் கால்நடை வளர்ப்பு, பொதுச் சுகாதாரத் துறைகளைச் சேர்ந்த சிகிச்சை நிலையங்களின் கருவிகளைச் செப்பணிதும் பணியை மேற்கொள்கின்றன. முதற்படியாக, 1968-69 இரண்டாவது காலாண்டில் கால்நடை வளர்ப்புத் துறைக் கருவிகள் சிலவற்றைச் செப்பணிதும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டது. இப்பிரிவுகளில் இப்போதுள்ள வசதிகளை 4-வது திட்டக் காலத்தில் தொடர்ந்து பேணி வருவதற்கு வேண்டிய நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. நான்காவது திட்டத்தில் தஞ்சாவூரிலும் இத்தகைய பிரிவு ஒன்றை நிறுவக் கருதியுள்ளது.

21—12—1967 முதல் அரக்கோணத்தில் செயல்பட்டு வரும் கருமாந்தச்சுப் பிரிவு அரக்கோணத்திலும் சுற்றுப் புறங்களிலும் குறிப்பாக வேளாண்மைக் கருவிகளுக்கு வேண்டிய பணி வசதிகளைச் செய்து இருவதுடன் அக் கருவிகளைத் தயாரிக்கவும் வசதி அளிக்கிறது. இப் பிரிவினைத் தொடர்ந்து வைத்துக்கொள்ள 4-வது திட்டத்தில் வேண்டிய நிதி வசதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

கிண்டி, மதுரை, பேட்டை ஆகிய இடங்களிலுள்ள தொழிற் பேட்டைகளில் இடத்துக்கு ஒன்றாகத் தொழில் நுட்பத் தகவல் பிரிவுகள் மூன்று நிறுவப்பட்டன. மதிப்புயர்ந்த பல தொழில் நுட்ப நூல்களும், பத்திரிக்கைகளும் திட்ட அறிக்கைகளும் மற்றவைகளும் கொண்ட ஒரு நூலகம் இப் பிரிவுகளுடன் இணைந்துள்ளது. இப் பிரிவுகள் பணிநிலை பங்களாகச் செயல்பட்டு வருகின்றன. தொழில்துறைகளுக்கும் தொழிற் பயிற்சிப்பள்ளி மாணவர்களுக்கும் தொழில் நுட்ப அறிவினை அவை வழங்குகின்றன. இத் நாட்டிலும் வெளி நாட்டிலும் தொழில் முன் நேற்றும் குறித்தும் பாதுகாப்பான உற்பத்தி முறைகள் குறித்தும் திரைப்படங்கள் காட்டப்படுகின்றன. “தொழில் வாணிபம்” என்னும் பெயர் கொண்ட காலாண்டுப் பத்திரிக்கை ஒன்றும் கிண்டியிலுள்ள தொழில் நுட்பத் தகவல் பிரிவால் வெளியிடப்படுகிறது. அதன் மூலம் துறையின் நடவடிக்கைகளும் சிறு தொழில்துறைகளுக்கும் வழங்கப்பட்டுள்ள ஈனைய வசதிகளும் பொது மக்களின் நாட்டத்திற்குக் கொண்டு வரப்படுகின்றன.

கிண்டியிலுள்ள தொழில் நுட்பத் தகவல் பிரிவை விரிவுபடுத்தும் திட்டத்திற்கு அரசு ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது. தொழில் நுட்பத் தகவல் பிரிவின் வளர்ச்சிப் பணிகளுக்கு இவ்வசதி இருக்கவும், ஆவனப் பிரிவு, நுண்பட இயந்திரப் பிரிவு முதலியவைகளுக்காகவும் கிண்டி தொழிற்பேட்டையில் இடம் ஒன்று தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.

மப்பாண்டப் பயிற்சிப் பள்ளி விருத்தாசலத்தில் செயல்பட்டு வருகிறது. மூன்றாண்டுப் பயிற்சிக்கு இப்பள்ளியில் ஒவ்வோர் ஆண்டும் 25 மாணவர்கள் சேர்க்கப்பட்டு முனைப்பான பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. அதன்பின் வாணிகப் பிரிவுகளில் செயல் முறைப் பயிற்சி ஓராண்டு அளிக்கப்படுகிறது. 1964-ல் சேர்க்கப்பட்ட முதல் தொகுதி பயிற்சி பெற்றுவோர் தம் பயிற்சியை முடித்துள்ளனர். இப் பள்ளியில் பயிலும் மாணவர்களுக்கென விடுதி ஒன்று கட்டப்பட்டுள்ளது.

மப்பாண்டப் பயிற்சி பள்ளியுடன் இணைந்த, வேலைப்பாடுகள் அமைந்த மப்பாண்டத் தொழில் பிரிவு, வேலைப்பாடுகள் அமைந்த—பயன் படுத்தக் கூக மப்பாண்டங்களை உற்பத்தி செய்வதில் ஓராண்டு. பயிற்சியை 15 கைவினைஞர்களுக்கு ஆண்டுதோறும் அளித்து வருகிறது.

1969 மார்ச் 11]

விஞ்ஞானக் கண்ணாடித் கருவிகளைத் தரமுள்ள வகையில் தயாரிப்பதற்காகக் கிண்டியில் 1949-ம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட பயிற்சினிலேயும் தரமான விஞ்ஞானக் கண்ணாடித் கருவிகள் தயாரிப்பதில் மாணவர்களுக்குப் பயிற்சி அளித்து வருகிறது. தேர்ச்சி பெற்ற கண்ணாடி ஊதித் தயாரிப்பவர்களுக்குப் பயிற்சி அளிப்பதில் இது தலையாய முன்னோடி நிலையமாகும். இந்த நிலையத்தில் இதுவரை 17 தொகுதியினர் பயிற்சி பெற்றுள்ளனர். இரண்டாண்டுப் பயிற்சியில் முதல் ஆண்டில் 17 பேரும், இரண்டாம் ஆண்டில் 15 பேரும் இப்போது இந்த நிலையத்தில் பயிற்சி பெற்று வருகின்றனர். இதுவரை இறக்குமதி செய்யப்பட்டு வந்த சிறப்பு வகை, நுட்பம் மிகுந்த கண்ணாடி கருவிகளையும் தொழில் ஆராய்ச்சிக் கும் பாதுகாப்பு நிறுவனங்களுக்கும் வேண்டியுள்ள கருவிகளையும் இந்த நிலையம் இப்போது தயாரிக்கத் தொடங்கியுள்ளது.

விசையில் இயங்கும் அடிப்படை இயந்திரங்களை இயக்குவதில் வேண்டாம் மைக் குடும்பத்தினருக்குப் பயிற்சி அளிப்பதற்காக திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் மூன்று ஆதாரக் கிராமப் பணி நிலையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. இந்த நிலையங்கள் ஒவ்வொன்றிலும் மூன்றாவது தொகுதியான 12 மாணவர்கள் பயிற்சி பெற்று வருகின்றனர்.

ரசாயனச் சோதனை—பகுப்பாய்வுக் கூடம் ஒன்று கிண்டியில் செயல்பட்டு வருகிறது. இது பொதுத் துறைக்கும் தனியார் துறைக்கும் பயன்பட்டு வருகிறது. இதனுடன் இணைந்துள்ள இயந்திர—உலோகத் தொழில் ஆய்வுக் கூடம் மூன்றாவது திட்டக் காலத்தில் ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டது. இரசாயனப் பகுப்பாய்வைத் தவிர, உலோகங்கள், கலப்பு உலோகங்கள் பிளாஸ்டிக்ஸ், ரப்பர் முதலியவற்றை எல்லா வகையிலும் பரிசோதிக்கும் பணியைச் செய்து வருகிறது. 1968-ம் ஆண்டில் அரசாங்கத் துறைகளிலிருந்தும் தனிப்பட்ட அமைப்புகளிடமிருந்தும் வரப்பெற்ற 1,300 மாதிரிகளை யந்திர—உலோகத் தொழில் ஆய்வுக்கூடம் பரிசோதித்தது. இரசாயனச் சோதனை—பகுப்பாய்வுக்குக் கூடத்தை விரிவு படுத்துவதற்கான திட்டம் 1966-67-ல் ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டது. இதன் கீழ், இரசாயனப் பொறியியல் பிரிவு ஒன்று நிறுவப்பட்டுள்ளது. இந்தப் பிரிவு இரசாயனத் தொழில்கள், தொடர்புள்ள தொழில்கள் குறித்த சிக்கல்கள் சம்பந்தமாய் முன்னோடி இயந்திர சாலைகளை இயக்குவது பற்றிய ஆய்வுப் பணியை மேற்கொண்டு வருகிறது.

மகன்வியம் கார்பனேட் தயாரிப்பதற்காகவும், பாரிஸ் உறைமா தயாரிப்பதற்காகவும் முறையே 1965-66, 1966-67-ல் அரசால் ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்ட தொழிற் பிரிவுகள் தூத்துக்குடியில் 1969 ஜனவரி முடிவில் தொழில்படத் தொடங்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இரசாயனச் சோதனை—பகுப்பாய்வுக் கூடத்தில் உருவாக்கப்பட்ட புதிய வேலை முறைப்படி, கடல் தாவரங்களிலிருந்து பொட்டாசியம் குளோரைடு தயாரிப்பதற்கான தொழில் பிரிவுக்கு அரசு 1966-67-ல் ஒப்பளிப்பு வழங்கியது. இப்பிரிவுக்கு வேண்டிய கட்டிடங்கள் கட்டி முடிக்கப்பட்டன. வேண்டிய யந்திரங்கள் கருவிகள் வாங்கப்பட்டுள்ளன. இப்பிரிவு 1969 மார்ச் திங்களில் செயல்படத் தொடங்குமென எதிர் பார்க்கப்படுகிறது. இப்பிரிவு முடிவில் வணிக முறையில் இயங்கும் பிரிவாக்கப்படும்.

செயலூக்கக் கரியம் (Active carbon) தயாரிப்பதற்காக, தென்னார்க்காடு மாவட்டம் வடலூரில் 1968 மார்ச் திங்களில் உற்பத்தி தொடங்கும் என எதிர்பார்க்கப்பட்ட தொழில் பிரிவு, முதலில் நிறுவப்பட்ட உலோகக் கடந்திரம் வெள்ளோட்டச் சோதனையில் பழுதற்றதால், திட்டமிட்டபடி உற்பத்தியைத் தொடங்க முடியவில்லை. இந்த இயந்திரத்தைத் தயாரிப்பதற்கு வேண்டிய சிறப்புவகை 310 A. I. S. I. உருக்கு இந்தியாவில் கிடைக்கவில்லை. இதனை இந்துஸ்தான் உருக்கு நிறுவனம்

[1969 மார்ச் 11]

வழங்க முடியவில்லையெனில், வெளி நாட்டிலிருந்து இறக்குமதி செய்யக் கருதப்பட்டுள்ளது. புதிய உலக்கூட யந்திரம் உருவானதும், இத் தொழில் பிரிவு 1969-70-ல் மீண்டும் செயல்படத் தொடங்கும்.

கீழ்க்கண்ட தொழில் பிரிவுகளைச் செயல்படச் செய்தவற்கான முன் ஜோடி வேலைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இப்பிரிவுகள் 1969-70-ல் தொழில்படத் தொடங்குமென எதிர் பார்க்கப்படுகிறது.

(1) கிண்டியில் நுரைமம் (yeast) தயாரிப்பதற்கான தொழிற் பிரிவு.

(2) வடாரிக்காடு மாவட்டம் வாலாஜாபேட்டையில் சோடியம் டை-குரோமேட் தயாரிப்பதற்கான தொழிற் பிரிவு.

(3) செங்கற்பட்டு மாவட்டம், திருவள்ளூருக்கு அண்மையில் அக்கலூரில் மத்திய மின் கருவிகள் சோதனைக்கூடம்.

நான்காவது திட்டத்தின் முதல் ஆண்டாகிய 1969-70-ல் “சிறு தொழில்கள்” என்பதன் கீழ் அடியிற்கண்ட புதுத் திட்டங்களை மேற்கொள்ளக் கருதியுள்ளது.

(1) செயலூக்க மண் (Activated earth) தயாரிப்புக்கான பிரிவு ஒன்றை ஏற்படுத்தல்.

(2) கடற் கிளிஞ்சல்களிலிருந்து இரசாயனச் சுண்ணம் தயாரிப்பதற் குரிய பிரிவு ஒன்றை ஏற்படுத்தல்.

(3) சேலம் மாவட்டம் மேச்சேரியில் மென்தோல்—தொழில் தோல் தயாரிப்புக்கான உற்பத்தி நிலையம் ஒன்றை ஏற்படுத்தும் திட்டம்.

(4) விருத்தாசலம் மட்பாண்டப் பயிற்சிப் பள்ளியில் எனாமல் பயிற்சி அளிக்கும் திட்டம்.

(5) கிண்டியிலுள்ள அரசு விஞ்ஞானக் கண்ணாடிப் பயிற்சிப் பள்ளியை விரிவு படுத்துதல்.

(6) கோவையில் விஞ்ஞானக் கண்ணாடிக் கருவிகள் தயாரிப்பதற்காக பயிற்சி உற்பத்தி நிலையம் ஒன்றை நிறுவுதல்.

(7) விருத்தாசலம் மட்பாண்டப் பயிற்சிப் பள்ளியில் பணியாளர் குடியிருப்புகள் கட்டுதல்.

(8) தஞ்சாவூரில் மின் மருத்துவக் கருவிகள் பணி—செப்பனீரும் பிரிவு ஒன்றை நிறுவுதல்.

(9) மின் கருவிகள், ரப்பர் தொழில் நுட்ப இயல், குளிர் வசதி இயந்திரங்கள் குறித்த படிப்பு கற்பிக்க, கிண்டியில் தொழில் நுட்பப் பயிற்சிப் பள்ளியை விரிவு படுத்துதல்.

பிளாஸ்டிக் பொறியியல்—கருவிகள் மத்திய நிறுவனம்.

அனைத்து நாடுகள் தொழிலாளர் நிறுவனத்தின் உடனுழைப்புடன் பிளாஸ்டிக் பொறியியல்—கருவிகள் மத்திய நிறுவனம் ஒன்றை இந்திய அரசு அமைத்து வருகிறது. பிளாஸ்டிக் தொழிலுக்கு வேண்டிய கிறப்பு அச்சங்களையும் வார்ப்புகளையும் வடிவமைத்துத்தயாரிப்பதில் இந்த நிறுவனம் பயிற்சி அளிக்கும். இந்த நிறுவனம் கிண்டியில் அமைக்கப் பட்டு வருகிறது. கிண்டி தொழிற்பேட்டையில் இதற்கென 8 ஏக்கர் நிலத்தை இந்த அரசு இலவசமாக அளித்துள்ளது. கிண்டியிலுள்ள பொதுக் குத்தகைப்பட்டறைக் கட்டிடம் இந்த நிறுவனத்துக்கு வாடகைக்கு விடப்பட்டுள்ளது. ரூ. 2-11 லட்சம் மதிப்புள்ள யந்திரங்களும் ஒப்படைக் கப்பட்டுள்ளன.

தொழில்களுக்கு அரசு உதவிச் சட்டம்.

தொழில்களுக்கு அரசு உதவிச் சட்டத்தின் கீழ் 1967-68-ல் 2,884 தொழிலதிபர்களுக்கு ரூ. 29-70 லட்சம் கடன் வழங்கப்பட்டது. 1968-69-ல்

1969 மார்ச் 11]

இவ்வகையில் ரூ. 30 லட்சம் செலவிடப்படும். இந்த ஆண்டில் உதவி அளிக்கப்பட்ட தொழில் நிறுவனங்களில், மோட்டார் உறுப்பு நிறுவனம் முதலிடம் வகிக்கிறது. உருக்கு பாலிதீன் முதலியவற்றிலிருந்து பல்வேறு பொருள்களை உற்பத்தி செய்யும் என்ன தொழில்கள் கணிசமான அளவில் இவ்வசதியைப் பயன் படுத்திக்கொண்டன.

4-வது திட்டக் காலத்தில் ரூ. 250 லட்சம் கடன் வழங்கத் திட்டமிட்டுள்ளது. இதற்காக, 1969-70 திட்ட மதிப்பீட்டில் ரூ. 30 லட்சம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

1956-57 முதல் 1968-69 வரை கொடுக்கப்பட்ட கடன்களைக் காட்டுகிற புள்ளி விவர அறிக்கையை இந்த ஆய்வுரையின் 1-வது இணைப்பில் காணலாம்.

தொழில் பேட்டைகளும் மேம்பாடு செய்த மனைகளும்.

நீர், மின் சக்தி, போக்குவரத்து வசதி, சாலைகள் முதலிய வசதிகளுடன் சிறு தொழில்துறைகளுக்கு நன்கு திட்டமிட்ட இடவசதியை அளிப்பதன் மூலம், இம் மாநிலத்தில் தொழில் வளர்ச்சிக்கு ஊக்கமளித்து விரைவு படுத்துவதே தொழிற் பேட்டைகளை நிறுவுவதன் முக்கிய குறிக்கோளாகும்.

பல தொழில்களுக்கான தொழிற்பேட்டைகள்.

இரண்டாவது, மூன்றாவது திட்டங்களின் சீழ் பல்வேறு அளவுகளில் தொழிற்பிரிவுகளுக்கு வேண்டிய இடவசதியுடன் பல தொழில்களுக்கான 20 தொழிற்பேட்டைகளை அரசு நிறுவியது. இத் தொழிற்பேட்டைகளில் கட்டப்பட்ட, ஒதுக்கப்பட்ட தொழிற்பிரிவுகள் எண்ணிக்கை விவரம், வாடகை வீதங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:

இரண்டாம் திட்டத் தொழிற்பேட்டைகள்.

தொழிற்பேட்டையின் பெயர்.	கட்டப்பட்ட தொழிற்பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.	ஒதுக்கப்பட்ட தொழிற்பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.	சுதர அடிக்கு
			திங்கள் ஒன்றுக்கு
			1969 சனவரி
			1-ம் தேதி
			முதல் 1970
			மார்ச் 31-ம்
			தேதி வரை
			செயலிலுள்ள
			திருத்த
			வாடகை
			வீதம்
			(காசுகளில்).

(1)	(2)	(3)	(4)
1 கிண்டி	128	128	15
2 மதுரை	36	36	11
3 விருதுநகர்	15	8	10
4 பேட்டை	12	11	11
5 ஈரோடு	11	11	10
6 காட்பாடி	16	14	8
7 தஞ்சாவூர்	6	6	9
8 திருச்சி	29	27	11
9 மாரத்தாண்டம்	5	5	8
மொத்தம்	258	246	

[1969 மார்ச் 11]

மூன்றாவது திட்டத் தொழிற்பேட்டைகள்

தொழிற்பேட்டையின்
பெயர்.கட்டப்பட்ட
தொழிற்
பேட்டைகளின்
எண்ணிக்கை.ஒதுக்கப்பட்ட
தொழிற்
பேட்டைகளின்
எண்ணிக்கை.சதுர அடிக்குத்
திற்கள்
ஒன்றுக்கு
1969 சனவரி
1-ம் தேதி
முதல் 1970
மார்ச் 31-ம்
தேதி வரை
செயலிலுள்ள
திருத்த
வாடகை வீதம்
(காசுகளில்).

(1)	(2)	(3)	(4)
1 அம்பத்தூர்	117	117	10
2 தேனி	7	6	5
3 திண்டுக்கல்	18	14	7
4 காரைக்குடி	12	13	5
5 கோவில்பட்டி	11	7	5
6 கிருஷ்ணகிரி	12	10	7
7 புதுக்கோட்டை	12	9	5
8 அரக்கோணம்	6	6	7
9 சிவகங்கை	6	4	5
10 நாகர்கோவில்	6	6	7
11 தும்பகோணம்	4	4	7
மொத்தம்	211	195	

1966-69 ஆண்டுத் திட்டக் கால அளவுகளில் இம் மாநிலத்தில் வருவாய்க் கோட்டம் ஒவ்வொன்றிலும் தொழிற்பேட்டை ஒன்றை நிறுவுவது என்ற குறிக்கோள் அளவினை எய்தத் திட்டமிடப்பட்டது. இத் திட்டத்திற்கிணங்க, 1966--69 ஆண்டுத் திட்ட கால அளவுகளில் மொத்தம் ரூ. 176.32 லட்சம் செலவில் 6 பொதுத் தொழிற் பேட்டைகளையும் (Conventional Industrial Estates) 3 துணைத் தொழிற்பேட்டைகளையும் (Ancillary Industrial Estates) 5 அவ்வத் தொழிற்குரிய தொழிற்பேட்டைகளையும் (Functional Industrial Estates) நிறுவ இதுவரை அரசு ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது. இத் தொழிற்பேட்டைகள் பல்வேறு நிலைகளில் கட்டப்பட்டு வருகின்றன. அம்பத்தூர், மதுரை, காட்பாடி, அரக்கோணம், ஈரோடு ஆகிய இடங்களிலுள்ள பொதுத் தொழிற்பேட்டைகளையும் மாதவரத்திலுள்ள அவ்வத் தொழில்களுக்குரிய தொழிற்பேட்டைகளையும் மொத்தம் ரூ. 69.134 லட்சம் செலவில் விரிவுபடுத்தும் திட்டங்களுக்கும் ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது. ஆண்டுத் திட்டக் கால அளவுகளில் 6 பொதுத் தொழிற்பேட்டைகளில் ஒப்பளிப்பு வழங்கிய, கட்டப்பட்ட தொழிற்பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை விவரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது :—

தொழிற்பேட்டையின்
பெயர்.செலவு
(லட்சத்தில்).

ஒப்பளிப்பு

கட்டப்பட்ட

வழங்கப்பட்ட பிரிவுகளின்
பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.
எண்ணிக்கை.

(1)	(2)	(3)	(4)
1 மேட்டூர்	6.15	4	4
2 காஞ்சிபுரம்	6.15	4	4
3 கரூர்	6.5	4	4
4 நாகப்பட்டினம்	3.263	6	4

1969 மார்ச் 11]

தொழிற்பேட்டையின் பெயர்.	செலவு.	ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்ட பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.	கட்டப்பட்ட பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.
(1)	(2)	(3)	(4)
	(ரூ. லட்சத்தில்)		
5 ஓசூர் — —	6.016	6	
6 கடலூர் — —	6.01	6	ஏற்ற இடம் இன்னும் முடிவாகவில்லை.
மொத்தம் ..	33.739	30	16

சிறப்பு வசதிகள் வேண்டியுள்ள தோல் தொழில், மட்பாண்டத் தொழில் மின் தொழில், உணவு-பழ அடிப்படையில் அமைந்த தொழில், கருவிகள் தொழில், மருந்துகள்-மருந்துக் கலவைத் தொழில், மின் அணுத் தொழில் போன்ற நுண்மை வாய்ந்த சிறப்பு வகைத் தொழில்களை வளர்ப்பதற்காக, இத் தொழில்களுக்கென்றே சிறப்பான தொழிற்பேட்டைகளை நிறுவுவதற்கு அரசு ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது. இத்தகைய தொழிற்பேட்டைகள் நிறுவப் பட்டால், அத் தொழிலைத் திட்டமிட்ட வகையில் வளர்ப்பதும், தக்க தொழில் நுட்பப் பணியாளர், பணி வசதிகள், திறமை மிக்க தொழில் நுட்பவினோர் கிடைக்காத சிக்கல்களைத் தீர்ப்பதும் இயலக்கூடிய வகையில் அந்தந்தத் தொழில்களைத் தனித்தனியே ஒரே இடத்தில் தொகுதியாக அமைக்க முடியும். இத் தொழிற்பேட்டைகளால் உற்பத்தியும் விற்பனையும் பெருகுவதுடன் அனைத்து நாட்டுத் தரத்திற்கு ஏற்ப தரமுள்ள பொருள்களை உற்பத்தி செய்ய வேண்டும் என்ற உணர்வினையும் ஊட்டும். இதனால் வெளி நாடுகளுக்கு இப் பொருள்களை ஏற்றுமதி செய்யும் வாய்ப்பும் கிட்டும. இந்த நோக்கங்களை எய்தவே இத்திட்டங்கள் தீட்டப்பட்டுள்ளன.

மூன்றாவது திட்டக் காலத்தில், விருத்தாசலத்தில் மட்பாண்டத் தொழிலுக்காக ஒன்றும், மாதவரத்தில் தோல் தொழிலுக்காக ஒன்றும் ஆக அவ்வத் தொழில்களுக்கான இரண்டு தொழிற்பேட்டைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்ட, கட்டி முடிக்கப்பட்ட, ஒதுக்கப்பட்ட தொழில் பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை விவரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது:—

தொழிற்பேட்டையின் பெயர்.	ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்ட பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.	கட்டப்பட்ட பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.	ஒதுக்கப்பட்ட பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.	சுதூ அடிக்குத் தங்கள் ஒன்றுக்கு 1969 சனவரி 1-ம் தேதி முதல் 1970 மார்ச் 31-ம் தேதி வரை செயலிலுள்ள வாடகை வீதம் (காசுகளில்).
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
விருத்தாசலம் ..	29	8	8	7*
மாதவரம் ..	21	14	14	10

1966-67, 1967-68 ஆண்டுத் திட்டக் கால அளவுகளில், இத்தகைய 6 தொழிற்பேட்டைகள் ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பெற்றன. இவை கட்டப்படுவது தொடக்க நிலையில் உள்ளது. ஒவ்வொரு திட்டத்தின் செலவு,

* 1968-ம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 1-ம் தேதி முதல் 1970-ம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 31-ம் தேதி வரை.

[1969 மார்ச் 11]

இப்பேட்டைகளில் கட்ட ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்ட தொழிற் பிரிவுகளை எண்ணிக்கை, இதுவரை கட்டி முடிக்கப்பட்டவற்றின் எண்ணிக்கை ஆகிய விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :—

தொழிற்பேட்டையின் பெயர்.	செலவு.	ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்ட பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.	கட்டப்பட்ட பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.
(1)	(2)	(3)	(4)
	(ரூபாய் லட்சத்தில்)		
1 மின் தொழில், காகனூர் ..	23.172	16	10
2 உணவு-பழ அடிப்படையில் அமைந்த தொழில்கள்.	15.172	20	•
3 கருவிகள் தொழில், அடையாறு.	16.18	15	..
4 மருந்துகள்-மருந்து கலவைப் பொருள் தொழில்கள்.	15.18	25	..
5 சென்னைக்கருகே மின் அணு தொழில்.	40.26	30	..
	109 964	106	10

துணைத் தொழிற்பேட்டைகள்.

இம்மாதிலத்தில் முக்கியமான இடங்களில் பெருந்த தொழில்கள் பல் அமைந்த பின்னர். அவற்றிற்கு வேண்டிய தேவைகளை நிறைவு செய்ய அப் பகுதிகளில் துணைத் தொழிற்பேட்டைகளை நிறுவவேண்டிய அவசியம் ஏற்பட்டது. அத்தகைய தொழிற்பேட்டைகளை நிறுவுவதன் வாய்ப்புகளை அரசு பரிசீலனை செய்த பின்னர், திருவெறும்பூர், வடலூர், உதகமண்டலம் ஆகிய இடங்களில் ஒவ்வொன்றாக அத்தகைய மூன்று தொழிற்பேட்டைகளை நிறுவ ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது.

திருச்சி கனரக அழுத்தக் கொதிகலன் தொழிற்சாலைக்கான பல்வேறு பொருள்கள், உதிரிப்பகுதிகள் ஆகியவற்றைச் சிறு தொழில் துறையில் தயாரிப்பதற்காகத் திருவெறும்பூரில் துணைத் தொழிற்பேட்டை ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது. கட்டுமானப் பணி முடிவடைந்துவிட்டது. இரு பிரிவுகளுக்கு விளம்பரம் மூலம் புது விண்ணப்பங்கள் கேட்டிருப்பது நீங்கலாக, ஏற்புடைய தொழில் முனைவர்களுக்கு இப் பிரிவுகள் ஏற்கனவே ஒதுக்கிக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. (மப்பாண்டங்களுக்காக) வடலூரில் துணைத் தொழிற்பேட்டை ஒன்று மப்பாண்ட, தாய்மைக் கருவிகள் தயாரிக்கும் திருவாளர்கள் சேஷசாயி தொழில்கள் தனியார் நிறுவனம் நெய்வேலி மப்பாண்ட அதிகச் சூடு தாங்கும் கற்கள் தயாரிப்பு நிறுவனம் (Ceramics and Refractories, Ltd.) ஆகிய இரண்டு பெருந்த தொழில்களின் தேவைகளை நிறைவு செய்வதற்காக நிறுவப்பட 1967-68-ல் ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்துஸ்தான் நிழற்பட பிலிம் நிறுவனத்தின் தேவைகளை நிறைவு செய்வதற்காக உதகமண்டலத்தில் துணைத் தொழிற்பேட்டை நிறுவவும் ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு

† வத்தலக்குண்டில் முதற்கண் 6 பிரிவுகளைக் கட்டத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. அம்பத்தூர் தொழிற்பேட்டையில் உணவு-பழ அடிப்படையில் அமைந்த தொழில்களுக்காக 12 பிரிவுகள் கட்டப்பட்டன. இவை உணவு, மின் பொறியியல் தொழில்களுக்கு இப்போது ஒதுக்கிக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. நான்காவது திட்டக் காலத்தில் அம்பத்தூரில் உணவு-பழ அடிப்படையில் அமைந்த தொழில்களுக்காக சிறப்புத் தொழிற்பேட்டை ஏற்படுத்துவதற்கான செயற் குறிப்புகள் இப்போது வகுக்கப்பட்டு வருகின்றன.

1969 மார்ச் 11]

திட்டத்தின் செலவு, தொழிற்பேட்டைகளில் ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்ட கட்டி முடிக்கப்பட்ட பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை விவரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது :—

தொழிற்பேட்டையின் பெயர்.	செலவு	ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்ட பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.	கட்டிமுடிந்த பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.
(1)	(2)	(3)	(4)
வடலூர் துணைத் தொழிற்பேட்டை.	3.844	8	4
உதகமண்டலம் துணைத் தொழிற்பேட்டை.	8.71	6	..
திருவெறும்பூர் துணைத் தொழிற்பேட்டை.	20.05	10	10
மொத்தம்	32.624	22	14

தனியார், கூட்டுறவுத் தொழிற்பேட்டைகள்.

அடியிற்கண்ட தனியார், கூட்டுறவுத் தொழிற்பேட்டைகளை நிறுவுவதற்கு, 1968-ம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 31-ம் தேதி வரை ரூ. 108.79 லட்சம் அளவுக்கு அரசு கடன் உதவி அளித்துள்ளது.

தொழிற்பேட்டையின் பெயர்.

அளித்த கடன் உதவி (ரூபாய் லட்சத்தில்.)

1 கே. ஆர். சுந்திரம் (தனியார்) தொழிற்பேட்டை, திருவொற்றியூர்.	13.46
2 கோயம்புத்தூர் (தனியார்) தொழிற்பேட்டை, கோயம்புத்தூர்.	32.00
3 தூத்துக்குடி கூட்டுறவுத் தொழிற்பேட்டை, தூத்துக்குடி.	12.61
4 சக்தி கூட்டுறவுத் தொழிற்பேட்டை, பொள்ளாச்சி	16.00
5 சிவகாசி கூட்டுறவுத் தொழிற்பேட்டை, சிவகாசி	8.00
6 வியாசர்பாடி கூட்டுறவுத் தொழிற்பேட்டை, வியாசர்பாடி.	24.50
7 சேலம் தொழில் கூட்டுறவுத் தொழிற்பேட்டை	2.22
மொத்தம்	108.79

மேற்கண்ட தொழிற்பேட்டைகளில் இதுவரை 139 தொழிற்சாலைப் பிரிவுகள் கட்டப்பட்டுள்ளன. தனியார் தொழிற்பேட்டைகளிலும், கூட்டுறவுத் தொழிற்பேட்டைகளிலும் மேற்கொண்டு பணியாற்றுவதற்கு நிதி வழங்க, மாநில அரசு உத்தரவாதத்துடன் இந்திய ஆயுள் ஈட்டுறுதிக் கழகத்திடமிருந்து கடனுதவிபெற முனைப்பான முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. 1967-68-ல் இந்திய ஆயுள் ஈட்டுறுதிக் கழகம் சேலம்

[1969 மார்ச் 11]

கூட்டுறவுத் தொழிற்பேட்டைக்கு ரூ. 6.6 லட்சமும், வியாசாபாடி கூட்டுறவுத் தொழிற்பேட்டைக்கு ரூ. 8.69 லட்சமும் கடன் அளிக்க ஏற்கனவே ஒப்பீட்டு வழங்கியுள்ளது.

இப்போது தொழிற்பேட்டை இராத வருவாய்க் கோட்டங்களில் நான்காவது திட்டக் காலத்தில், பொதுத் தொழிற்பேட்டைகளை அமைக்கும் கொள்கையைத் தொடர்ந்து நிறைவேற்றக் கருதியுள்ளது. ஒவ்வொரு வருவாய்க் கோட்டத்திலும் தொழிற்பேட்டை ஒன்றை அமைக்கும் கொள்கையை நிறைவேற்ற இது உறுதுணையாயிருக்கும்.

சீர்செய்த மனைகள்.

இம் மாநிலத்தின் தொழிற்பகுதிகளைச் சுற்றியுள்ள இடங்களில் பெற்ற மனைகளை கையகப்படுத்தி, சாலைகள், மின்வசதி, நீர் வசதி, கழிவு நீர் அகற்று வசதி, பொருள்களை அனுப்பிவைக்க இருப்புப் பாதை வசதி முதலியவற்றுடன் அவற்றை மேம்படுத்தி, பெரிய நடுத்தர, சிறு தொழிலதிபர்களுக்கு வழங்க வகை செய்வதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். அவர்கள் எளிதில் அங்கு தொழிற்சாலைகளை அமைத்து உற்பத்தி தொடங்கப் பெரிதும் உதவும் இத் திட்டம் எவ்வாறு நிறைவேற்றப்படுகிறதென்பது கீழ்க்கண்ட அட்டவணியில் காட்டப்பட்டுள்ளது :—

சீர்செய்த மனைகள் அமைந் துள்ள இடம்.		கையகப்படுத்த எண்ணியுள்ள நிலப்பரப்பு.	கையகப்படுத்தப் பட்ட நிலப் பரப்பு.	ஒதுக்கப் பட்டுள்ள மனைகள்.
		(ஏக்கரில்.)	(ஏக்கரில்.)	
(1)	(2)	(3)	(4)	
1 அம்பத்தூர்	1,180	1,149	393	
2 மேட்டூர்	209	209	..	
3 மதுரை	540	492	..	
4 திருச்சி	478	478	..	
5 ராணிப்பேட்டை	726	659	..	
6 திருவள்ளூர்	980	..	..	
7 கிண்டி	483	329	..	

மேற்சொன்ன திட்டங்களைத் தவிர, இம் மாநிலத்தில், சேலம், அரக் கோணம், தூத்துக்குடி, மணலி, கத்திவாக்கம், காஞ்சிபுரம் ஆகிய இடங்களிலும் தாம்பரம் செங்கற்பட்டு தெற்கு நீன் பெருஞ்சாலையின் இரு மருங்கிலும் சீர் செய்த மனைகள் கொண்ட பேட்டைகளை நான்காம் திட்டக் காலத்தில் அமைக்கக் கருதியுள்ளது.

கைப்பணிகள்.

இம் மாநிலத்தின் தொன்மை வாய்ந்த கைவினைகளைப் புத்துயிரூட்டி அவை தழைத்தோங்க வகை செய்வதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். கடந்த ஐந்தாண்டுத் திட்டங்களிலும் 1966 முதல் 1969 வரையுள்ள ஆண்டுத் திட்டக் காலங்களிலும் பல்வேறு கைவினைகளில் பயிற்சி உற்பத்தி நிலையங்கள் பலவற்றை அரசு ஏற்படுத்தியுள்ளது. கைப்பணி வளர்ச்சிக் காக நான்காவது ஐந்தாண்டுத் திட்டக்காலத்தில் 60 லட்சம் நிதி ஒதுக்கப் பட்டது. 1968-69-ம் ஆண்டில் இத் திட்டப்பணிகளுக்காக ஒதுக்கப்பட்ட தொகை ரூ. 3.733 லட்சமாகும். கடந்த திட்டங்களில் தொடங்கப்பட்ட பயிற்சி உற்பத்தி நிலையங்கள் பெரும்பாலானவை, திட்டத்தின் கீழ்வராத வேலைத் திட்டங்களாகத் தொடர்ந்து நிறைவேற்றப்பட்டு வருகின்றன.

1969 மார்ச் 11]

கீழ்க்கண்ட கைவினைகளுக்காக அரசு, தற்போது பயிற்சி நிலையங்களை, நடத்தி வருகின்றது :—

மாமல்லபுரத்தில் சிறப்பு பயிற்சி நிலையம் நடத்தப்பட்டு வருகின்றது. சுவாமியலை, தாம்பரம், சேலம், மதுரை, ஆகிய இடங்களில் வேலைப்பாடுகள் அமைந்த உலோகப் பொருள்கள் தயாரிப்பு வேலையில் பயிற்சி பளிக்கப்பட்டு வருகிறது. ரதம் தயாரிப்பு பயிற்சி நிலையம் நாகர்கோயிலில் செயல்பட்டு வருகின்றது. வெண்கலப் பாத்திரங்கள் தயாரிப்பு வேலை குறித்த பயிற்சி நிலையம் நாச்சியார்கோயிலிலும் வேலைப்பாடுகள் அமைந்த தட்டுகள் தயாரிப்பு வேலை பயிற்சி நிலையம் தாம்பரத்திலும், வெள்ளி சரிகை தயாரிப்புப் பயிற்சி நிலையம் சென்னை, காஞ்சிபுரம் ஆகிய இடங்களிலும், சணல் இரட்டுகள் தயாரிப்பு நிலையம் திருநெல்வேலி மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த கோபாலசமுத்திரம், ஆயக்குடி, ஆகிய இடங்களிலும் இதன் ஆர்க்காடு மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த சின்ன சேலத்திலும், பனை ஒலைப் பொருள்கள் தயாரிப்பு நிலையம் புதுக்கோட்டை, இராமேஸ்வரம் ஆகிய இடங்களிலும், அலங்கரித்த பொம்மைகள் தயாரிப்பு பயிற்சி நிலையம் சென்னையிலும், கம்பளி இரட்டுகள், கோலக்குடியிலும், கற்றழை, நாரி பொருள்கள் தயாரிப்புப் பயிற்சி நிலையம் நெடுவாயிலிலும், அரசுக்குப் பொருள்கள் தயாரிப்புப் பயிற்சி நிலையம் சேரன்மகாதேவியிலும் இப்போது அரசால் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன. 1968-69-ல் இப்பயிற்சி நிலையங்கள் பலவற்றில் 244 பேர் பயிற்சி பெற்று வருகின்றனர். பயிற்சிக் கால அளவு அந்தந்த கைவினைகளை பொறுத்து ஓராண்டு முதல் நான்கு ஆண்டுகள் வரை பரந்துள்ளது. 1967-68-ம் ஆண்டில் கைவினைப் பொருள்கள் உற்பத்தியின் மதிப்பும் விற்பனைத் தொகையும் முறையே ரூ. 4,07,488, ரூ. 3,59,189 ஆகும். 1968-69-ல் 1968-ம் ஆண்டு ஏப்ரல் 1-ம் தேதியிலிருந்து 1968-ம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதம் 31-ம் தேதி வரை உற்பத்தியின் மதிப்புப் விற்பனைத் தொகையும் முறையே ரூ. 1,91,948, ரூ. 1,76,955 ஆகவும் இருந்தன.

மேற்சொன்ன பயிற்சி நிலையங்களைத் தவிர, ஆலைகள்—கைப்பணிகள் கல்லூரி ஒன்றைச் சென்னையிலும், கலைகள்-கைப்பணிகள் பள்ளி ஒன்றைக் கும்பகோணத்திலும் அரசு நடத்தி வருகின்றது. வண்ணம் தீட்டுதல், சிற்ப வேலை, வணிக ஓவியம் ஆகியவை இப்பாட முறைகளில் அடங்கும்.

சென்னையிலுள்ள கலைகள் கைப்பணிகள் கல்லூரியில் 1968 ஜூலை முதல் தொழில் வடிவ அமைப்புக்கலையில் பட்ட மேற்படிப்புப் பரட முறை ஒன்று தொடங்கப்பட்டு உள்ளது.

நாச்சியார்கோயிலில் உலோகத் கைவினைப் பொருள்கள் உற்பத்திக்கான பொது வசதிகள் பெற்ற நிலையம் இப்போதுதான் செயற்படத் தொடங்கியது. இந்நிலையம் உள்ளூர் கைவினைஞர்களுக்கு நியாயமான கட்டண வீதங்களில் வசதிகளையளிக்கவேயுள்ளது.

கிருஷ்ணகிரியில் கருங்கற்களைக் பளபளப்பாக்குவதற்கான உற்பத்தி நிலையம் கூடிய விரைவில் செயல்படுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. கருச் கற்களைப் பளபளப்பாக்கி ஏற்றுமதி செய்வதே இந்நிலையத்தின் நோக்கமாகும்.

இம்மாதிலத்தில் கைப்பணிப் பொருள்களின் தரம், உற்பத்தி, விற்பனை முதலியவற்றைக் குறித்து ஆலோசனை நல்குவதற்காக 1968 நவம்பரில் அரசு மாநிலக் கைப்பணிகள் வாரியத்தை அமைத்தது.

சென்னை, மாமல்லபுரம், நெய்வேலி, தஞ்சாவூர், திருச்சி, திண்டுக்கல், திருநெல்வேலி, சேலம், கோவை ஆகிய இடங்களில் கைத்தறித் துறையும் கூட்டுறவுத் தொழில் பிரிவுகளும் தனியார் கைவினைஞர்களும், கைப்பணியாளர்களும் தயாரிக்கின்ற கைப்பணிப் பொருள்களை விற்பனை செய்வதற்கு வசதியாயிருக்கும் பொருட்டு, விற்பனை நிலையங்களை மொத்தம் ஒன்பது கைவினை விற்பனை நிலையங்களை அரசு நடத்தி வருகிறது. உலகத் தமிழ் மாநாடு, இந்திய உலக வணிகச் சந்தை உட்பட 1967-68-ல் இம்

[1969 மார்ச் 11]

மாநிலத்தில் நடத்தப்பட்ட பெரிய பொருட்காட்சிகள் அனைத்திலும் இத் தகைய விற்பனை நிலையங்கள் பங்கு கொண்டன. இத்தகைய விற்பனை நிலையங்களின் விற்பனை நாளுக்கு நாள் அதிகரித்து வருகிறது. 1966-67-ல் ரூ. 32,20 லட்சம் மதிப்புள்ள பொருள்கள் விற்பனை செய்யப்பட்டிருக்கையில் 1967-68-ம் ஆண்டில் ரூ. 38,66 லட்சம் மதிப்புள்ள பொருள்கள் விற்பனையாகியுள்ளன. 1966-67-ல் ரூ. 51,556 ஆதாயம் பெற்றிருக்கையில், 1967-68-ம் ஆண்டிற்கான ஆதாயம் ரூ. 1,34,693 ஆகும். நடப்பாண்டில் முதல் ஆறு திங்களில் மொத்த விற்பனைத் தொகை ரூ. 15,79,331 ஆக இருந்தது. கிடைத்துள்ள ஆதாயம் ரூ. 1,63,480 ஆகக் கணக்கிடப்பட்டிருக்கிறது. மேற்சொன்ன விற்பனை நிலையங்களைத் தவிர தமிழ் நாடு கைப்பணிகள் கூட்டுறவு விற்பனைச் சங்கம், வேலூர், ஈரோடு, உதகமண்டலம், கடலூர், கரூர், தூத்துக்குடி, சென்னை, புதுடி, லி, ஆகிய இடங்களில் விற்பனை நிலையங்களை நடத்தி வருகின்றது. இத்தகைய விற்பனை நிலையங்களில் மொத்த விற்பனைத் தொகை 1966-67-ல் ரூ. 14,09,429 ஆக இருக்கையில், 1967-68-ம் ஆண்டில் விற்பனைத் தொகை ரூ. 12,40,744 எனக் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

கைப்பணிப்பொருள்கள் பட்டியல் ஒன்று இந்த ஆய்வுரையில் IV-ம் இணைப்பில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

கயிறு.

மூன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் ஒப்பளிப்பு பெற்று கன்னியாகுமரி மாவட்டத்திலுள்ள எந்தமொழியில் அரசு கயிற்றுத் தொழிற் பள்ளி 1961-ம் ஆண்டு நவம்பர் 15-ம் தேதி முதல் செயல்படத் தொடங்கியது. இங்கு மாணவர்களுக்கு இரண்டாண்டுக் காலத்தில் சங்கிலிப் பின்னல், முறையில் கயிறு திரித்தல், கயிற்றுப்பாய் நெய்தல், ஆகியவற்றில் பயிற்சியளிக்கப்படுகிறது. பயிற்சி பெறுபவர்களுக்கு திங்கள் ஒன்றுக்கு ரூ. 30 படிப்பு உதவித் தொகை வழங்கப்படுகிறது. இந்தப் பயிற்சி வகுப்பில் 1968-69-ல் மூன்று மாணவர்கள் முதலாண்டிலும் இரண்டாவது ஆண்டில் 19 மாணவர்களும் பயிற்சி பெற்று வருகின்றனர். நவீன உற்பத்தி முறையில் கயிற்றுப் பொருள்களை உற்பத்தி செய்வதற்காக பயிற்சியளிக்கும் நோக்கத்துடன் கயிற்றுப் பள்ளியை விரிவுபடுத்தும் திட்டம் ஒன்று செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இம் மாநிலத்தில் பாய்களையும், முாட்டு நார்களையும் தயாரிப்பதற்கான சாதகியக்கூறுகளை விளக்குவதன் பொருட்டு திருநெல்வேலி மாவட்டம் தென்காசியில், முன்னோடி தொழிற்சாலை ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இங்கிலாந்து, ஆஸ்திரேலியா ஆகியவற்றிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்பட்ட யந்திரங்கள் யாவும் நிறுவப்பட்டுள்ளன. இத் தொழிற்சாலை 1968-ம் ஆண்டு ஜூன் 13-ம் தேதியிலிருந்து உற்பத்தியைத் தொடங்கின. முழு அளவில் வேலை துவங்க சிறிது காலம் ஆகும். வானிய அடிப்படையில் இதை நடத்துவதற்காக கூடுதல் யந்திரங்களை வாங்கவும் மட்டை ஊறும் குட்டைகளை மேலும், அமைக்கவும் திட்டமிடப்பட்டிருக்கிறது.

கிராமப்பணி நிலையங்கள்.

இத் திட்டத்தின்கீழ் 1968-69-ம் ஆண்டில் இயங்குகிற ஒரே தொழிலசாலை மாமணாரிலுள்ள கையினால் செய்யப்படும் காகிதத் தொழிற்சாலை ஆகும். 1962-ம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் 1-ம் தேதியில் தொடங்கப்பட்ட இந் நிலையம் எழுதுபொருள்-அச்சுத் துறையினருக்கு, தட்டையான கோப்பு அட்டைகளை வழங்கி வருகிறது. இத் தொழிற்சாலையை எடுத்துச் செயல்படுத்த தம்மால் இயலாது என்பதை சென்னை, எழுதுபொருள் அச்சுத் துறை இயக்குநர் தெரிவித்துள்ளதால், உயர்தர வரைபடத்தார்களையும் புகைபடத் தொகுப்பு எட்டுத் தாள்கள் (Album months) முதலியவற்றைத் தயாரிக்க இத் தொழிற்சாலையின் பணிகளைப் பரவலாகச் செய்வதன் வாயிலாக இத் துறையினரே இத் தொழிற்சாலையை ஏற்று நடத்துவதென்றும் முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதற்கென கனரக யந்திரத் தொட்டி வாங்குவதென்றும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1968 மார்ச் 11]

பட்டுத்தொழில்.

மாநிலங்கள் சீரமைப்புக் காரணமாக பெரும்பாலான பட்டுத் தொழில் பகுதிகள் மைசூர் மாநிலத்துடன் சேர்க்கப்பட்டன. இம்மாநிலத்தில் இத்தொழிலை விரிவுபடுத்துவதன் பொருட்டு, துறைவாரியான தொழிற்பிரிவுகள் பல பட்டு வளர்ப்பவர்களின் தேவைகளை நிறைவேற்றுவதற்காக அமைக்கப்பட்டன. இத் தொழில் பிரிவுகளில் முதன்மையானவை நோய் நீங்கிய முட்டைகள் வழங்குவதற்காகவும் பட்டு வளர்ப்பவர்கள் உற்பத்தி செய்த பட்டுப் புழுக்களிலிருந்து நூல் எடுப்பதற்காகவும், அமைக்கப்பட்ட தொழிற்பிரிவுகளாகும். இத் தொழிலின் மேன்மையை விளக்குவதன் பொருட்டு 1967-68-ல் ஏழு மேடு, பசனூர் ஆகிய இடங்களில் புதிய கட்டிலன் விளக்கப் பண்ணைகள் ஏற்படுத்தப்பட்டன. மேலும் ஒரு பண்ணை உத்தனப்பள்ளியில் நிறுவப்படவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. நான்காவது பண்ணை ஒன்று 1969-70-ல் நிறுவப்படும். முசுக்கட்டைச் செடி நடுவதற்காக பதியங்கள் வழங்குதல், பாதி விலையில் கருவிகள் நீங்கலாக, கடனாக நிதி உதவி செய்தல், கிணறுகள் தோண்டுவதற்காக உதவித் தொகை வழங்குதல், பட்டுப்புழு வளர்ப்புக் கூடாரங்கள் கட்டுதல் ஆகியவற்றின் மூலம் பட்டு வளர்ப்பவர்களுக்குச் செய்யப்பட்டு வருகிற உதவி தொடர்ந்து கொடுக்கப்பட்டு வருகிறது. (1968-ம் ஆண்டு நவம்பர் வரை) 1968-69-ல் கடனாகவும் உதவித் தொகையாகவும் ரூ. 24,000 வழங்கப்பட்டது. ஒசூர் வட்டம் கோலட்டியிலும் (நீலகிரி மாவட்டம்), மசினிகுடியிலும் (தளவாடி பிரிக்கா), மேடஹள்ளியிலும் பட்டு வளர்ப்புப் பண்ணைகள் ஏற்படுத்தப்பட்டன. இந்த மூன்று பெரு அளவு பட்டுப் பண்ணைகளில் இங்கிருந்து பெரும் பதிகங்கள் மிகவும் பயன்படுத்தப்பட்டன.

1967-68 கோலட்டியிலும் மசினிகுடியிலும் ஏற்படுத்தப்பட்ட பெரிய அளவு பட்டுப்பண்ணைகள் முசுக்கட்டைச் செடி, முறையே 210, 40 ஏக்கர் பரப்பளவில் உற்பத்தியைத் தொடங்கின. தளவாடி பிரிக்காவில் பெரிய அளவு பட்டுப்பண்ணைக்காக 87-13 ஏக்கர் நிலம் கையகப்படுத்தப்பட்டது. நிலம் பண்படுத்தப்பட்டு பிறகு 30 ஏக்கர் பரப்பளவில் முசுக்கட்டைச் செடி நடப்பட்டது. தனியார் துறையில் ஒசூர் வட்டத்திலுள்ள 13,974 ஏக்கர் அரசு தரிசு நிலம் அரசு ஏற்பு பெற்று முசுக்கட்டைப் பயிரிடுவதற்கு வெளவியவர்களுக்கு, குத்தகைக்கு விட முதல் நடவடிக்கை எடுக்கப் பட்டது.

ஒசூரில் பட்டு நூல் முறுக்கேற்றும் பிரிவு ஒன்றுக்கான கட்டிடம் கட்டும் வேலை முடிக்கப்பட்டு யந்திரமும் நிறுவப்பட்டுவிட்டது. இந்தத் தொழிற்சாலை விரைவில் செயல்படத் தொடங்கலிருக்கிறது. “கழிவுப் பட்டு” நெசவாளர்களுக்கு வழங்கப்படும்.

1968-69-ம் ஆண்டிலும் கடந்த ஆண்டிலும் ஒப்பளிப்புப் பெற்ற வேலைத் திட்டங்களும் 1969-70-ல் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும். இந்த மூன்று பெரிய அளவு பட்டுப்பண்ணையில் முசுக்கட்டை மரங்கள் வைத்து 400 ஏக்கர் அளவிற்கு விரிவுபடுத்தப்படும். இத் தொழிலில் நவீன வளர்ச்சிகளைப் பற்றி ஆய்வு நடத்த அதிகாரி ஒருவரையும் ஜப்பானுக்கு அனுப்பத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத் தொழிலில் இம்மாநிலத்தில் ஆராச்சி நடவடிக்கை எதுவும் இல்லாததால் குன்னூரிலுள்ள பட்டு நூல் பிரிவு ஆராச்சிப் பிரிவாக மாற்றப்படவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

பட்டுவளர்ப்புத் திட்டங்களைப் பற்றிய பட்டியல் இந்த ஆய்வுரையின் V-வது இணைப்பில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்.

1968-ம் ஆண்டு மார்ச் 31-ம் தேதியில் உள்ள நிலவரப்படி, 395 தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் இருந்தன. இவற்றில் 224 சிறு தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள், 135 கைவினைத் தொழில்கள், 35 கயிற்றுத்

[1969 மார்ச் 11]

தொழில் கூட்டுறவு, ஒரு பட்டுத் தொழில் கூட்டுறவு ஆகியவையாகும். 1961-68-ல் நிறைவேற்றப்பட்ட (கூட்டுறவுத் தொழில்துறைகள் நீங்கலாக) தொழில் கூட்டுறவுத் திட்டங்களுக்கு மொத்தச் செலவு ரூ. 5,202 லட்சம் ஆகும். 9 சங்கங்கள் நடப்பு ஆண்டில் சீரமைக்கப்பட்டன. கோவில்பட்டியில் சிறு தீப்பெட்டி உற்பத்தியாளர் பணிக்கூட்டுறவுச் சங்கம் தொடங்கப்பட்டது. விடாமுயற்சியாலும், சங்கங்கள் சீரமைக்கப்பட்டதன் காரணமாகவும், தொழில் கூட்டுறவுகள் உற்பத்தியிலும் விற்பனையிலும் நல்ல பலன்களை அடைய முடிந்தன. 1966-67-ல் உற்பத்தியும் விற்பனையும் பற்றிய மதிப்பு முறையே ரூ. 297 லட்சமும், ரூ. 316 லட்சமும் ஆக இருக்க, 1967-68 மொத்த உற்பத்தியின் மதிப்பும், விற்பனை அளவும் முறையே ரூ. 350 லட்சமும், ரூ. 401 லட்சமும் இருந்தன. இது உற்பத்தியில் 18 சதவீத அதிகரிப்பையும் விற்பனையில் 27 சதவீத அதிகரிப்பையும் காட்டுகிறது. 1968-69-ல் இதன் செயல் முறை மிகச் சிறப்பாக இருக்குமென்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்களால், தேயிலை வாரியத்தின் உதவியால் நீலகிரி மாவட்டத்தில் அமைக்கப்பட்ட 8 தேயிலைத் தொழிற்சாலைகளைப் பற்றியும் கையால் தயாரிக்கும் 14 தீப்பெட்டித் தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்களைப் பற்றியும் சிறப்பாகக் குறிப்பிடலாம். 1967-68-ல் தேயிலைத் தொழிற்சாலைகளின் மொத்த வாணிகத் தொகை சுமார் ரூ. 94 லட்சமாகும். இந்த 8 தொழிற்சாலைகளில் 4 மட்டுமே 1967-68-ல் உற்பத்தியில் இறங்கியதால், 1968-69-ம் ஆண்டுக்கான மொத்த வாணிகத் தொகை அதிகமாகவே இருக்கவேண்டும். நான்கு தொழிற்சாலைகளும், மத்தியச் சங்கமும், ஆதாயத்தாடனே நடைபெற்றன. மொத்த ஆதாயத் தொகை ரூ. 96,000 ஆகும்.

சிறு தீப்பெட்டி உற்பத்தியாளர்களின் நலனுக்காக, மேலுமொரு பணிச் சங்கம், கோவில்பட்டியில் பதிவு செய்யப்பட்டு நடப்பாண்டில் தொடங்கியது. தீப்பெட்டித் தொழிலில் முக்கியமான கூட்டுறவுகளுாகிய “பொட்டாசியம் குளோரைட்” பற்றிக் குறைகூறல், இம் மாநிலத்தில் கையினால் செய்யப் படும் தீப்பெட்டித் தொழில் பாதிக்கப்படுவதற்கு முக்கிய காரணமாகும். ஆகவே, மதுரைக்கு அருகே கப்பலூர் தொழில் பேட்டையில் தொழில் கூட்டுறவு பொட்டாசியம் குளோரைட் தொழிற்சாலை சுமார் ரூ. 30 லட்சம் செலவில் தொடங்க ஏற்பாடுகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

1968-69-ல் ஒரு வேலைத் திட்டமாக ஒப்பளிப்பு பெற்ற தொழில் கூட்டுறவு அச்சகம் சிவகாசியில் பதிவு செய்யப்பட்டது. தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கு அச்சத் துறை சார்ந்த துணைப் பொருள்களை இக் கூட்டுறவு அச்சகம் வழங்கக்கூடும். கல்லச்சி, தொய்வகப் பதிவு முறையையும் இந்த அச்சகம் எடுத்துக்கொள்கிறது. கையால் செய்யும் தீப்பெட்டித் தொழிற்சாலைக்குத் தேவைப்படும் பெயர்ச் சீட்டுகளையும் அச்சிட்டுத் தரும். இவ்வச்சகம், 1969-70-ம் ஆண்டில் செயல்படத் தொடங்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

சென்னையில் பெண் தொழிலாளர் தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கமும், கோயம்புத்தூரில், பாலிதீன் பை தயாரிப்பாளர் தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கமும் கரூரில் ஒரு மத்திய கோரை பயிரிடுவோர், பயர் முடைவோர் தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கமும் இவ்வாண்டில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

இவ்வாண்டில், கொழும்புத் திட்டத்தின்கீழ், வாலாஜாபாத் பிரம்புத் தொழிலாளர் கூட்டுறவுச் சங்கத்தில் இலங்கையைச் சேர்ந்தவர் ஒருவருக்கு பிரம்புத் தயாரிப்பில் மூன்று மாதப் பயிற்சி கொடுக்கப்பட்டது.

அரசாலும், தமிழ்நாடு தொழில் கூட்டுறவு வங்கியாலும் இத்தகைய சங்கங்களுக்கு கணிசமான நிதி உதவி அளிக்கப்பட்டது.

1969 மார்ச் 11]

நிதி உதவி அளவு மேழை கொடுக்கப்பட்டுள்ளது :—

	1961-62 முதல் 1967-68		1-4-68 முதல் 31-12-68 வரையில்.	
	சங்கங்களின் எண்ணிக்கை.	ரூபாய் லட்சத் தில்.	சங்கங்களின் எண்ணிக்கை.	ரூபாய், லட்சத் தில்.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1 தொழிலகங்களுக்கு அரசாங்க உதவி அளிப்புச் சட்டம்.	309	18.64	..	..
2 தமிழ்நாட்டுத் தொழிலியல் கூட்டுறவு வங்கி—				
(a) தொழில கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்.	206	114.50	22	12.54
(b) சிறு தொழிலதிபர்கள்.	49	14.53	2	0.17
1967-68 தமிழ்நாட்டில், தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் செயல்பட்டுள்ளதன் முடிவுகள் பின்வருமாறு :—				
1 31—3—1968-ல் உள்ள நிலவரப்படி செயல்பட்டு வந்த தொழிற் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் எண்ணிக்கை.			395	
2 மூன்றாண்டு காலத்திற்கு மேலாகச் செயல்பட்டு வரும் சங்கங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை.			376	
3 (a) இரண்டாம் இனத்தில் ஆதாயத்துடன் செயல்பட்டு வந்த சங்கங்களின் எண்ணிக்கை.			131	
(b) இரண்டாம் இனத்தில் விரயத்தில் செயல்படும் சங்கங்களின் எண்ணிக்கை—				
(1) கைப்பணிச் சங்கங்கள் (ஹரிஜனங்கள், பெண்டிர், கயிற்றுத் தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ள தொழிலாளர் நலனுக்கான சங்கங்கள் உட்பட).			177	
(2) மற்றவை			65	
4 (a) 3 (a) இனத்திலுள்ள சங்கங்களுக்கு 31—3—1968-ல் முடிவடைந்த ஆண்டில் கிடைத்த ஆதாயம்.		ரூ. 12.16 லட்சம்.		
(b) 3 (b) இனத்தில் உள்ள சங்கங்களுக்கு 1967-68 ஆண்டில் ஏற்பட்ட விரயம்.		ரூ. 8.55 லட்சம்.		
(c) 31—3—1968-ல் உள்ள நிலவரப்படி மொத்த விரயம்.		ரூ. 25.66 லட்சம்.		
5 மூன்றாண்டுகளுக்கு மேலாகச் செயல்படும் சங்கங்களுக்கு கிடைத்த ஆதாயம்.		ரூ. 3.61 லட்சம்		

[1969 மார்ச் 11]

- 6 (a) 1-வது இனத்தில் குறிப்பிட்டுள்ள சங்கங்களில் 1967-68-ல் ஆதாயத்துடன் செயல்படும் சங்கங்களின் எண்ணிக்கை. 152
- (b) 1-வது இனத்தில் குறிப்பிட்டுள்ள சங்கங்களில் 31—3—1968-ல் ஆதாயத்தில் செயல்பட்டு வரும் சங்கங்களின் எண்ணிக்கை. 103
- (c) 1-வது இனத்தில் 1967-68-ல் குறிப்பிட்டுள்ள சங்கங்களில் விரயத்தில் செயல்பட்டு வரும் சங்கங்களின் எண்ணிக்கை. 243
- (d) 31—3—1968-ம் தேதி நிலவரப்படி 1-வது இனத்தின் விரயத்தில் செயல்படும் சங்கங்களின் எண்ணிக்கை. 292
- 7 (a) 6 (a) இனத்திலுள்ள சங்கங்களுக்கு 31—3—1968-ல் முடிவடைந்த ஆண்டில் கிடைத்த ஆதாயம். ரூ. 13.08 லட்சம்.
- (b) 6 (b) இனத்திலுள்ள சங்கங்களுக்கு 1967-68-ம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட விரயம். ரூ. 9.10 லட்சம்.
- (c) 1-வது இனத்தில் எல்லா சங்கங்களுக்கும் ஏற்பட்ட மொத்த விரயம். ரூ. 27.72 லட்சம்.
- 8 இரண்டாம் இனத்தில் குறிப்பிட்டுள்ள சங்கங்கள் மூலம் வேலை வாய்ப்பு அளிக்கப்பட்டவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை. 30,946
- 9 முதல் இனத்தில் குறிப்பிட்டுள்ள சங்கங்கள் மூலம் வேலை வாய்ப்பு அளிக்கப்பட்டவர்களின் எண்ணிக்கை. 31,778

குறிப்பு.—1967-68-ம் ஆண்டில் ஆதாயமுமின்றி, விரயமுமின்றி எந்தச் சங்கமும் நடைபெறவில்லை.

இவ்வாண்டில், ஏற்கெனவே தொடங்கிய சங்கங்களை நிலைபெற்றுச் செயல்படுவதற்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்கப்பட்டது. பல்வேறு சங்கங்கள் திதிநிலைமை சீராகவும், நிலைபெற்று இயக்குவதன் பொருட்டும், சங்கம் ஒவ்வொன்றும் செயல்படுவது பற்றிய சர் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது. சிக்கனமாகச் செயல்படுவதற்கு ஏற்ற வளமில்லாத தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்களை மூடிவிட இவ்வாண்டில் நடவடிக்கை தொடங்கப்பட்டது. அவ்வாறு நடவடிக்கை எடுக்கையில், சமூகப் பொருளாதார கருத்துக்களும் கவனத்தில் கொள்ளப்பட்டது.

1969-70-ம் ஆண்டில்,

(1) தெரிந்தெடுத்த மாநிலச் சிறு தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் பங்கு மூலதன அமைப்பில் பங்கு பெறுவது ;

(2) சிவகாசியில் சிறு தீப்பெட்டி உற்பத்தியாளர் பணி தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கம் ஏற்படுத்தல் ;

(3) திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் மணப்பாட்டிலும், செங்கற்பட்டு மாவட்டத்தில் பழவேற்காட்டிலும் பனை ஒலைக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களில் பயிற்சி நிலையங்களை ஏற்படுத்துவதென்று திட்டமிடப்பட்டிருக்கிறது.

இம் மாநிலத்தில் மாவட்ட வாரியாகவுள்ள தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள், தொழில் கூட்டுறவுகள் குறித்த வேலைத் திட்டங்களின் முன்னேற்றம் ஆகியவை குறித்த பட்டியல் இந்த ஆய்வுரையின் VI, VII-வது இணைப்புகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

1969 மார்ச் 11]

பொருட்காட்சிப் பிரிவு

சிறு தொழில் பொருள்கள், கைவினைப் பொருள்கள் ஆகியவற்றை மக்களிடையே பரப்பவும், உள்ளூர் கைவினைஞர்களின் திறமையை வெளிப்படுத்தும் நோக்கத்துடனும், தொழில் துறை இம்மாநிலத்தில் நடைபெறும் எல்லாப் பொருட்காட்சிகளிலும் மும்முரமாகப் பங்கு கொண்டது. பல்வேறு தொழில் பிரிவுகள், நிலையங்கள், கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் ஆகிய வயிற்றிலிருந்து பெறப்படும் துறைப் பொருள்களுக்கு, இம் மாநிலத்தில் நடைபெறும் பொருட்காட்சி ஒவ்வொன்றிலும் விரிவான முக்கியத்துவம் கொடுக்கப்பட்டது. பரிசுகள் வழங்கப்பெற்ற மூன்று பொருட்காட்சிகளிலும், இத்துறை முதல் பரிசுகளும், இரண்டாவது பரிசு ஒன்றும் பெற முடிந்தது.

1968 ஜனவரி-மார்ச்சில் நடைபெற்ற 1968-ம் ஆண்டு இந்திய உலக வணிகத் தொழில் சந்தையில் பங்கு கொண்டமை, பெருவாரியாக பாராட்டுதல் பெற்றமை—ஆகியவை இத் துறையின் வரலாற்றில் சிறந்த கூறுகளாகும். இத் துறை கீழ்க்காணும் பொருட்காட்சிகளில் (1968 நவம்பர் வரை) பங்கு கொண்டது:—

- (1) அனைத்திந்தியக் கலை, தொழில் பொருட்காட்சிகள், கோயம்புத்தூர் (மார்ச்-ஏப்ரல் 1968).
- (2) அனைத்திந்தியக் கலை - தொழில் பொருட்காட்சிகள், காஞ்சிபுரம் (ஏப்ரல்-மே 1968).
- (3) அனைத்திந்தியக் கலை - தொழில் பொருட்காட்சிகள், திருச்சிராப்பள்ளி (ஜூலை - ஆகஸ்டு 1968).
- (4) அனைத்திந்தியக் கலை - தொழில் பொருட்காட்சிகள், வேலூர் (ஜூலை-ஆகஸ்டு 1968).
- (5) சித்திரைப் பொருட்காட்சி, மதுரை (மே-ஜூன் 1968).
- (6) தலைமையிடத் துவக்கப் பொருட்காட்சி, காஞ்சிபுரம் (ஜூலை 1968).
- (7) வாழ்க்கை வழிகாட்டிப் பொருட்காட்சி, பூவிருந்தவல்லி (ஆகஸ்டு 1968).
- (8) தொழில் பொருட்காட்சி, வேலூர்.
- (9) வேளாண்மை, கருத்தரங்கு பொருட்காட்சி, தஞ்சாவூர் (ஆகஸ்டு 1968).
- (10) மலர்க்காட்சி, உதுகமணலம் (மே 1968 முதல் செப்டம்பர் 1968 வரை).
- (11) கைவினைப் பொருட்கள் வாங்கு பொருட்காட்சி, சென்னை (அக்டோபர் 1968).
- (12) பூங்கா சந்தை-பொருட்காட்சி (டிசம்பர் 1968 முதல் ஜனவரி 1969 வரை).

மாவட்டங்களில் நடைபெற்ற பல பொருட்காட்சிகளில், இத் துறையின் நடவடிக்கைகளைக் குறித்தும், வாங்குவதற்கு கிடைக்கக்கூடிய பல்வேறு கைவினைப் பொருள்கள், சிறு தொழில் பொருள்கள் பற்றியும் பொது மக்கள் அறிந்துகொள்ளச் செய்வதற்காக விற்பனைகள் நடைபெற்றது. மதுரையிலும், திருச்சியிலும் விற்பனை நன்றாகவே இருந்தது. இவ்விரு பொருட்காட்சிகளிலும் விற்பனைத் தொகை ரூ. 14,545.12 ஆக இருந்தது.

வேலையிழந்த பொற்கொல்லர்களுக்கு மறுவாழ்வளித்தல்

1963 ஜூன் முதல் 1968 டிசம்பர் வரையுள்ள காலத்தில் வேலையிழந்த 25,193 பொற்கொல்லர்களுக்கு ரூ. 229.30 லட்சம் வரை கடன் தொகை, அவர்கள் மாற்று வாணிபம் அல்லது தொழிலில் மறு வாழ்வு பெற வழங்கப்பட்டது.

[1969 மார்ச் 11]

1968 செப்டம்பர் 1-ம் தேதியன்று செயலுக்கு வந்த 1968-ம் ஆண்டு தங்கக் (கட்டுப்பாட்டுச்) சட்டத்தில் சில நிபந்தனைகளுக்குப்பட்டு பொன் வேலை செய்வதற்குக் கடன் வாங்கும் பொற்கொல்லர்களுக்கும் சான்றுகள் வழங்குவதற்கு வகை செய்யப்பட்டுள்ளது. இச் சட்டம் செயல்படத் தொடங்கிய தேதியிலிருந்து அதாவது, 1968 செப்டம்பர் 1-ம் தேதியிலிருந்து ஆறு திங்களுக்குள் இத்தகைய சான்றுகளுக்கான விண்ணப்பங்கள் மத்திய ஆயத்துறை அதிகாரிகளுக்குச் செய்து கொள்ளப்பட வேண்டும், சான்று வழங்கப்பெற்ற தேதியிலிருந்து இரண்டு ஆண்டுகளுக்குள், இதற்காக கடன் வழங்கும் அதிகாரி குறிப்பிடக் கூடிய தவணைகளில் கடன் திருப்பிச் செலுத்தப்படாவிட்டால் அவ்வாறு வழங்கப்பெற்ற சான்றுகள் ரத்து செய்யப்படும்.

கிராமத் தொழில் திட்டங்களின்கீழ் வேலைத்திட்டங்கள்

கிராமப்புறப் பகுதிகளிலும், சிறு நகரங்களிலும் கிராம, சிறு தொழில்கள் வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும் நோக்கத்துடன், இந்தியா முழுவதும் தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட 40 கிராமப்புறப் பகுதிகளில் சிறு தொழில் மும்மூர வளர்ச்சிக்கு முன்னோடித் திட்டங்களை 1962-ம் ஆண்டில் இந்திய அரசு கொண்டு வந்தது. இதில் 3 திட்டங்கள் தமிழ்நாட்டுக்கு ஒதுக்கப்பட்டன.

முன்னோடித் திட்டங்களுக்காக இடங்களைத் தெரிந்தெடுப்பது குறித்து திட்ட ஆணைக் குழு குறிப்பிடும் கூறுகளின் அடிப்படையில், தொழில் மிகவும் பின்தங்கியவையும், நிலம் பெருமளவுக்குப் பயன்படுத்தப்படு பவையும், வேலையின்மையும் வேலைவாய்ப்புக் குறைந்த நிலையும் மலிந்திருப்பதாக எளிதில் உணரக் கூடியவையுமான கீழ்க்காணும் பகுதிகளை மாநில அரசு தெரிந்தெடுத்தது :—

1. செங்கற்பட்டு மாவட்டத்தில் ஸ்ரீபெரும்புதூர், திருவள்ளூர் வட்டங்கள், பென்னலூர்பேட்டை துணை வட்டம்.
2. சேலம் மாவட்டத்தில் ஓமலூர் வட்டம் (இதைத் தொடர்ந்து ஓமலூர் வட்டம், ஓமலூர், மேட்டூர் வட்டங்களினின்று இரு வட்டங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது).
3. திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் நாங்குனேரி வட்டம்.

வேளாண்மை, பாசனம், போக்குவரத்து முதலியவற்றை எல்லா வகைகளிலும் மேம்படுத்துவதன் வாயிலாக, கூட்டுறவு வேளாண்மைத் தொழில் பொருளாதாரம் கொண்டு வருவதே முதன்மையான நோக்கமாக இருப்பதால், வாழ்க்கை நிலையையும் உற்பத்தி நிலையையும் உயர்த்துவதற்காகவும், கிராமச் சமூகத்தினரில் நிலமற்றோருக்கும் பொருளில்லாருக்கும் வேலை வாய்ப்புகளைப் பெருவாறாக நல்குவதற்காகவும் தொழில்கள் வளர்ச்சியை முழு அளவில் தூண்டியும் வளம்பெறும் வாய்ப்புகளை திரட்டவும் வேண்டும். எனவே, தொழில்களின் வளர்ச்சியை முக்கியமாகச் செரிவு படுத்துவதே இத் திட்டங்களின் நோக்கமாகும். கிராமப் பகுதிகளில் இத் தொழில்களையும் அவற்றிற்குத் துணையான நடவடிக்கைகளையும் வளர்க்க வேண்டும். இதற்கென இத் திட்டப் பகுதிகளில் நியமிக்கப்பட்ட திட்ட அதிகாரிகளால் திட்டப் பகுதிகள் ஆய்வு வேலை நடத்தப்பட்டது.

இது வரை அனுமதிக்கப்பட்ட இவ் வேலைத் திட்டங்களில் பயிற்சித் திட்டமாக பொது வசதிப் பணி நிலையங்கள், மூன்று பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறைகள், பனபளப்பு ஒடுகள் தொழில் பிரிவு, காலணி தொழில் பிரிவு, மரவேலைப் பிரிவு, காகித உரைகள், காகிதப் பைகள் தயாரிப்புப் பிரிவு, சாக்குக் கட்டிகள் உற்பத்திப் பிரிவு, துறைப்பிரிவுகள், மற்ற வளர்ச்சித் திட்டங்கள் ஆகியவை அடங்கும்.

கிராமத் தொழில் திட்டப் பணி மத்திய ஆதரவு பெற்ற திட்டமர்கத் தொடர்ந்து நடைபெறுகிறது. 1968-69-ம் ஆண்டுக்காக இத் திட்டத் திற்கு ரூ. 18 லட்சம் இந்திய அரசு ஒதுக்கியுள்ளது. இதன் அடிப்படையில்

1969 மார்ச் 11]

தொடர் செலவிலும் தொடராச் செலவினம் கீழும் ரூ. 17,28,400 ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. தொழில்களுக்கு அரசுதவிச் சட்டத்தின் கீழ் திட்டப் பகுதியில் தொழிலாளர்களுக்குக் கடன் வழங்க 1968-69 திட்ட மதிப் பீட்டில் ரூ. 72,000 ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

செயல்பட்டு வருகின்ற திட்டங்களின் அடிப்படையிலும், செயல்பட விரக்கிற திட்டங்களின் அடிப்படையிலும் 1969-70 ஆண்டுக்காக இப்போதுள்ள கிராமத் தொழில் திட்டங்கள் மூன்றினுக்குரிய தேவைகள் கணக்கிடப்பட்டுள்ளன. அவ்வண்ணமே, “35 தொழில்கள் முதலியன” என்னும் பணித்தலைப்பின் கீழ் ரூ. 19.5 லட்சமும், “XLVII. மாநில அரசு வழங்கும் கடன்களும் முன் பணங்களும் முதலிய” என்னும் கடன் தலைப்பின் கீழ் ரூ. 5.5 லட்சமும் 1969-70 திட்டமதிப்பீட்டில் தொகை ஒதுக்கத் திட்டமிடப்பட்டிருக்கிறது. கிராமத் தொழில் திட்டப்பணி சம்பந்தமாக 1969-70-ம் ஆண்டுக்கு இம் மாநிலத்திற்கு கடைக்கக்கூடிய நிதி அளவு எவ்வளவு என்பதைப் பற்றி இந்திய அரசு இன்னும் தெரிவிக்கவில்லை. ஆகவே, இந்திய அரசு நிதி ஒதுக்கீட்டிற்கு கிணங்க 1969-70 ஆண்டு திட்ட மதிப்பீட்டில் செய்யக் கருதியுள்ள நிதி ஒதுக்கீடுகள் வரையறுக்கப்படவேண்டும்.

குறிப்பிட்ட பயிற்சித் காலம் முடிவடைந்த பிறகு, கீழ்க் காண்பனவற்றைத் தவிர திட்டப் பகுதிகளில் தொடங்கிய பயிற்சித் திட்டங்கள் யாவும் நிறுத்தப்படும்:—

ஸ்ரீபெரும்புதூர் திட்டம்

- (1) மரப் பொருளைத் தயாரிப்புப் பயிற்சி நிலையம், திருப்பாச்சூர்.
- (2) மரவேலைப் பயிற்சி நிலையம், குன்றத்தூர்.
- (3) திருப்பாச்சூர், செம்பாம்பாக்கம் பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறைகளில் பயிற்சி.
- (4) ஆவடியில் கம்பளி உறைகளையும், அடியற்ற காலுறைகளையும் பின்னுவதற்குப் பயிற்சி (இத் திட்டம் நிறைவேற்றப்படுகிறது).

ஓமலூர் திட்டம்

சேலம் கூட்டுறவு அச்சகத்தில் அச்சத் தொழில், துணைத் தொழில் பயிற்சி.

நாங்குனேரி திட்டம்

- (1) வெண்கல வேலைப் பயிற்சி, வள்ளியூர்.
- (2) தோல் கையறைத் தயாரிப்பு நிலையம், வள்ளியூர்.
- (3) வள்ளியூரில் பொதுநோக்குப் பொறியியல் பட்டறையில் பயிற்சியளித்தல்.
- (4) அச்சத் தொழில் மற்றும் அதனைச் சார்ந்த தொழில்களில் பயிற்சி திருநெல்வேலி.

பொது.—மூன்று திட்டப் பகுதிகளிலிருந்தும் வந்த 27 பேர், சென்னை-5 சேப்பாக்கத்தில் உள்ள வானொலித் தலைமை அதிகாரி அலுவலகத்தில் வானொலி செய்தொழிலில் பயிற்சி பெற்று வருகின்றனர்.

ஸ்ரீபெரும்புதூர் திட்டத்தில் நான்கு பொது வசதி நிலையங்கள் உள்ளன. முதன் முதலில் தொடங்கிய இரு நிலையங்கள் செயல்படுவதை கவனித்துப் பார்த்த பிறகு, மற்றும் இரு நிலையங்கள் துவங்குவது அவசியமில்லை எனக் கருதப்பட்டது. நாங்குனேரி திட்டத்தில் பத்துப் பொது வசதி நிலையங்களும், ஓமலூர் திட்டத்தில் நான்கு பொது வசதி நிலையங்களும் யாவும் செயல்பட்டு வருகின்றன.

ஸ்ரீபெரும்புதூரில் இரண்டு பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறைகள் செயல்பட்டு வருகின்றன. காலனித் தொழில் பிரிவு, மாப்பேடு காகித உறைத் தயாரிப்புப் பிரிவு, ஊத்துக்கோட்டை பாய் உற்பத்தி

[1969 மார்ச் 11]

நிலையம், அரண்வாயல், ஆகியவை ஸ்ரீபெரும்புதூர், திட்டப் பகுதியில் செயல்பட்டு வருகின்றன. பனை ஓலைப் பிரிவு, பழவேற்காடு கூடை தயாரிப்பு நிலையம் திருநின்றூர் ஆகியவை விரைவில் தொடங்கப்படும். பள பளப்பான ஓடுகள் தயாரிப்புப் பிரிவு, ஓமலூர், மரவேலைப் பிரிவு, ஓமலூர், தோல் பொருள்கள் தயாரிப்புப் பிரிவில் தாராமங்கலம் ஆகியவை ஓமலூர் திட்டப்பகுதியில் செயல்படுகின்றன. தாராமங்கலம், தோல் பொருள் தயாரிப்புப் பிரிவில் தயாரிக்கப்பட்ட தோல் பொருட்கள் இத்தொழிலில் போட்டியிருப்பது காரணமாக விற்பனை செய்யப்பட முடியவில்லை. எனவே, இத் தொழில்பிரிவை மூடிவிடுவதென்று முடிவு செய்யப்பட்டது. ஓமலூர் பாலிதீன் தட்டைக் குழாய்கள் தயாரிப்பதற்கான தொழில் பிரிவு நிறைவேற்றப்படவிருக்கின்றது. இந்தத் தொழில் பிரிவு 1969-ம் ஆண்டு தொடக்கத்தில் செயல்படத் தொடங்குமென்று எதிர் பார்க்கப்படுகிறது. வள்ளியூர், பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறையும் நாங்குனேரி திட்டத்தில் வடக்கு விஜயநாராயணம், சாக்குக் கூட்டித் தயாரிப்புப் பிரிவு ஆகியவை செயல்பட்டு வருகின்றன.

பட்டுத் தொழில் வளர்ப்புக்காக நாங்குனேரி திட்டப்பகுதியில் பனக்குடி என்னுமிடத்தில் கட்டிலன் விளக்கப்பட்டுப்பண்ணை ஒன்று செயல்படுகின்றது. கிராமத் தொழில் திட்டப் பண்ணையின்கீழ் வாத்து வளர்ப்பும் ஊக்குவிக்கப்படுகிறது. வாத்து வளர்ப்பவர்கள் இருபது பேர் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு, ஓமலூர், ஸ்ரீபெரும்புதூர் திட்டப்பகுதிகள் ஒவ்வொன்றிலும் ஒவ்வொருவருக்கும் ரூ. 1,000 வரை கடன் கொடுக்கப்பட்டது. ஸ்ரீபெரும்புதூர் திட்டப் பகுதியில் கோரைப் பறியிடும் திட்டமும் நிறைவேற்றுவதற்கு உள்ளது.

கிராமத் தொழில் திட்ட நிதிகளிலிருந்து, தொழில்களுக்கு அரசுதவிச் சட்டத்தின் கீழ் (ஆண்டுக்கு 3 சத வீதம்) மிகக் குறைந்த வட்டி வீதத்தில் தனியார் தொழிலதிபர்களுக்குக் கடன் வழங்கப்படுகிறது. இதுவரை வழங்கப்பட்ட கடன் பற்றிய விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :—

ஆண்டு.	வழங்கப்பட்ட கடன் தொகை.
ரூ.	
1964-65	4,04,100
1965-66	6,02,850
1966-67	5,38,700
1967-68	2,29,000

இணைப்பு I.

தொழில்களுக்கு அரசு உதவி சட்டத்தின்கீழ் வழங்கப்பட்ட கடன்கள்

ஆண்டு.	உதவியளிக்கப்பட்ட இனங்களின் எண்ணிக்கை.	வழங்கப்பட்ட மொத்த தொகை.
(1)	(2)	(3)

இரண்டாவது திட்டக்கால அளவு—

ஆண்டு.	ரூ.	பை
1956-57	201	11,27,865 00
1957-58	3,401	24,88,962 00
1958-59	4,057	24,56,687 00
1959-60	3,952	22,26,558 00
1960-61	4,148	26,31,976 10
மொத்தம்	15,759	1,09,32,048 10

1969 மார்ச் 11]

உதவியளிக்கப்பட்ட
இடங்களின்
எண்ணிக்கை.

வழங்கப்பட்ட
மொத்த
தொகை.

ஆண்டு.

(1)

(2)

(3)

ரூ. பை.

மூன்றாவது திட்டக்கால அளவு—

1961-62	..	..	..	4,061	33,92,474	65
1962-63	..	..	..	4,811	28,82,813	19
1963-64	..	..	..	2,889	25,02,617	06
1964-65	..	..	..	2,082	30,00,289	00
1965-66	..	..	..	1,797	29,90,760	00

மொத்தம் .. 15,640 1,47,68,953 90

நான்காவது திட்டக்கால அளவு—

1966-67	..	..	..	2,543	34,97,249	25
1967-68	..	..	..	2,884	29,70,564	00
1968-69	..	..	..	341	5,94,208	00

(31-10-68 வரை) மொத்தம் 5,768 70,62,021 25

தமிழ் நாடு 1956-ம் ஆண்டு சிறு தொழில்களுக்கும், குடிசைத் தொழில்களுக்கும், கடன்களும், உதவித் தொகைகளும், வழங்குவது குறித்த விதிகளைச் சேர்ந்த 19-வது விதியின்கீழ், தொழிற் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சேம நிதிக்கு வழங்கப்பட்ட உதவித் தொகைகளின் விவரங்கள் :—

ஆண்டு. தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் அளிக்கப்பட்ட உதவித் தொகை.

(1)

(2)

(3)

ரூ. பை.

1957-58	..	..	..	..	43	65,000	00
1958-59	..	..	..	..	178	1,91,770	00
1959-60	..	..	..	..	198	1,79,925	00
1960-61	..	..	..	..	80	1,18,059	80
1961-62	..	..	..	..	71	1,25,000	00
1962-63	..	..	..	..	111	1,49,980	00
1963-64	..	..	..	..	83	1,21,047	00
1964-65	..	..	..	..	79	1,22,526	00
1965-66	..	..	..	..	92	1,22,941	00
1966-67	..	..	..	..	70	1,20,980	00
1967-68	..	..	..	..	3	10,000	00

1967-68-ம் கடன் தொகை வழங்கப்பட்ட தொழில்கள் பற்றிய விவரங்கள்.—

தொடரிலக்கமும் உதவி பெற்ற தொழிலின் பெயரும்.

உதவிபெற்ற வழங்கப்பட்ட பிரிவுகளின் கடன் எண்ணிக்கை. தொகை.

(1)

(2)

(3)

ரூ.

1 உணவுப்பொருள்கள்	..	..	..	16	7,48,700
2 பல வகைத் தானியங்கள்	..	..	..	7	27,000

[1969 மார்ச் 11]

தொடரிலக்கமும், உதவிபெற்ற தொழிலின் பெயரும்.

உதவிப் வழங்கப்பட்ட பெற்ற கடன் பிரிவுகளின் தொகை. எண்ணிக்கை.

(1)	(2)	(3)
3 மரக்கட்டை, மரப் பொருள்கள்	174	2,75,050
4 தோல், தோல் பொருள்கள்	41	43,150
5 ரப்பர், பெட்ரோலியம், நிலக்கரிப் பொருள்கள்.	6	26,000
6 இரசாயனம், இரசாயனப் பொருள்கள் .	55	72,350
7 உலோகமற்ற கனிப் பொருள்கள் (பெட்ரோலியம் நீங்கலாக).	2	4,000
8 மூல உலோகங்களும், ஏனைய பொருள்களும்.	36	2,04,950
9 போக்குவரத்துச் சாதனம் நீங்கலாக மற்றெல்லா இயந்திரங்கள்.	38	1,07,854
10 போக்குவரத்துச் சாதனங்கள்	14	2,27,542
11 பலவகைத் தயாரிப்புத் தொழில் பயன் துய்போர் பொருள் உற்பத்தி.	562	12,33,968
• மொத்தம் ..	951	29,70,564

இணைப்பு II.

ஐந்தாண்டு திட்ட வேலைகளுக்கு செய்த செலவைக் காட்டும் புள்ளி விவர அறிக்கை.

வளர்ச்சித் திட்டத்தின் தலைப்பு.	நான்காவது திட்டத்தின் கீழ் முதலீடு.	1967-68-ம் ஆண்டுச் செலவு.	1968-69 செலவு (எதிர் பார்ப்பது).
(1)	(2)	(3)	(4)
(ரூபாய் லட்சத்தில்.)			
தொழில்களுக்கு நிதி வழங்கல்.	525.00	34.93	30.24
கிராமத் தொழில்களும், சிறு தொழில்களும்.—	.. ..	.. ..	.. ..
சிறு தொழில்கள்	415.00	65.43	62.07
தொழிற்பேட்டைகள்	235.00	39.25	42.22
சீர் செய்த மனைகள்	500.00	19.96	37.26
கைப்பணிகள்	60.00	3.37	2.77
பட்டு வளர்ப்பு	75.00	5.37	12.94
கயிற்றுத் தொழில்	5.00	0.18	0.24
கிராமப்பணி நிலையங்கள்	10.00	0.15	.. ..

குறிப்பு.—தொழில் கூட்டுறவுச் திட்டங்கள் பற்றிய புள்ளி விவரங்கள் VII-வது இணைப்பில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

1069 மார்ச் 11]

இணைப்பு III.

தொழில் துறையின் சிறு தொழில் பிரிவுகளின் விவரங்கள்
மாவட்ட வாரியாக

சிறு தொழில்கள்.

திட்டச்
செலவு.

(1)

(2)

(ரூபாய்
லட்சத்தில்.)

கன்னியாகுமரி மாவட்டம்

1 தொழில் பண்ணை, மார்த்தாண்டம்	2-92
2 பொதுநோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, நாகர்கோயில்*	5-49
3 தொழில் காலனி, நாகர்கோயில்	7-31
4 ரம்ப ஆலை, நாகர்கோயில்*	2-33

திருநெல்வேலி மாவட்டம்

1 தச்சப்பட்டறை, பத்தமடை*	0-77
2 தச்சப் பட்டறை, கருமான் பட்டறை, பேட்டை*	8-10
3 தொழில் பண்ணை, பேட்டை	6-16
4 கருவி அறை மாதிரி பட்டறை, பேட்டை*	8-20
5 பொதுக் குத்தகைப் பட்டறை, பேட்டை	5-62
6 தொழிற்பேட்டை, கோவில்பட்டி	6-69
7 தொழில் நுட்பத் தகவல் பிரிவு, பேட்டை	0-49
8 பொதுநோக்குப் பொறியியல் பட்டறை மிது வண்டி இணைப்புப் பிரிவு, தூத்துக்குடி.	8-85
9 அடிப்படைக் கிராமப் பணி நிலையங்கள்	3-08
10 மக்னீசியம் கார்பனைட் உற்பத்திப் பிரிவு, தூத்துக்குடி.. .. .	2-76
11 கடல் தாவரங்களிலிருந்து பொட்டாசியம் குளோரைடு உற்பத்திப் பிரிவு, தூத்துக்குடி.	7-60
12 பாரிஸ் உறை மாவு உற்பத்திப் பிரிவு, தூத்துக்குடி	1-97

ராமநாதபுரம் மாவட்டம்

1 பொதுநோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, ராஜபாளையம்*	4-50
2 தொழிற்பேட்டை, விருதுநகர்	28-49
3 கருவி அறை பட்டறை, விருதுநகர்*	5-78
4 தொழிற் பேட்டை, காரைக்குடி	9-69
5 தொழிற் பேட்டை, சிவகங்கை	8-08

மதுரை மாவட்டம்

1 மூலப் பொருள்கள் கிடங்கு, மதுரை	2-16
2 துணி ஆலைப் பகுதிகளுக்குரிய பிரிவு, மதுரை*	4-56
3 அழுத்த உலோகப் பொருள்கள், பழனி*	3-55
4 பூட்டுத் தயாரிப்புப் பிரிவு, திண்டுக்கல்*	14-59
5 தொழில்பண்ணை, மதுரை	24-45

* தமிழ் நாடு சிறு தொழில்கள் கழகத்தின் கீழ் உள்ள பிரிவுகள்

[1969 மார்ச் 11]

தொழில் துறையின் சிறு தொழில் பிரிவுகளின் விவரங்கள் மாவட்ட
வாரியாக—தொடர்ச்சி.

சிறு தொழில்கள்.

திட்டச்
செலவு.

(1)

(2)

(ரூபாய்
(லட்சத்தில்.)

மதுரை மாவட்டம்—தொடர்ச்சி.

6 தொழிற்பேட்டை, தேனி	5.38
7 பொதுக் குத்தகைப் பட்டறை, மதுரை	7.52
8 தொழிற்பேட்டை, திண்டுக்கல்	15.91
9 தொழில் நுட்பத் தகவல் பிரிவு, மதுரை	0.49
10 கருவி அறைப் பட்டறை, மதுரை	11.54
11 பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, கோடைக்கானல்*.	4.40
12 பொதுக் குத்தகைப் பட்டறை, திண்டுக்கல்	5.71
13 சீர் செய்த மனைகள், மதுரை	76.00
14 மின் மருத்துவக் கருவிகள் பணி—செப்பனிடுவதற்கான துணை நிலையம், மதுரை.†	
15 உணவு-பழ அடிப்படையில் அமைந்த தனித் தொழில் பேட்டை.	15.53

திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்

1 வேளாண்மைப் பண்ணைக் கருவிகள் பிரிவு, திருச்சிராப் பள்ளி.†	4.07
2 தொழிற்பேட்டை, திருச்சிராப்பள்ளி	11.86
3 கருவி அறைப் பட்டறை, திருச்சிராப்பள்ளி*	5.78
4 செயற்கைக் கற்களை தயாரிப்போருக்கு குளத்தூர் வட்டத் தில் நான்கு பட்டறைகள்.	0.45
5 தொழிற்பேட்டை, புதுக்கோட்டை	9.69
6 பொதுநோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, கரூர்*	5.49
7 பொதுக் குத்தகைப் பட்டறை, திருச்சிராப்பள்ளி	5.62
8 சீர் செய்த மனைகள், திருச்சிராப்பள்ளி	16.68
துணைத் தொழிற் பேட்டை, திருச்சிராப்பள்ளி	39.65
தொழிற்பேட்டை, கரூர்	6.15

தஞ்சாவூர் மாவட்டம்

1 மிதிவண்டி இணைப்புப் பிரிவு, தஞ்சாவூர்*	7.50
2 தொழிற்பேட்டை, தஞ்சாவூர்	6.61
3 பித்தளைச் சாமான்கள், வெட்டுக் கருவிகள் தயாரிப்புப் பணி நிலையம், கும்பகோணம்.*	7.83
4 தச்சு-கருமார் பட்டறை, மன்னார்குடி*	4.80

*தமிழ் நாடு சிறு தொழில்கள் கழகத்தின்கீழ் உள்ள பிரிவுகள்.

†தமிழ் நாடு சிறு தொழில்கள் லிமிடெட் கழகத்தின்கீழ் உள்ள
பிரிவுகள்.‡சென்னை மாவட்டத்திற்குரிய பட்டியலில் 21-வது இனத்தில் சேர்க்கப்
பட்டுள்ளது.

1969 மார்ச் 11]

தொழில் துறையின் சிறு தொழில் பிரிவுகளின் விவரங்கள் மாவட்ட
வாரியாக—தொடர்ச்சி.

சிறுதொழில்கள்.

திட்ட
செலவு.

(1)

(2)

(ரூபாய்
லட்சத்தில்.)

தஞ்சாவூர் மாவட்டம்—தொடர்ச்சி.

5 மாதிரி வார்ப்படசாலை கருவி அறைப் பட்டறை, தஞ்சாவூர்*	8-93
6 பொதுநோக்கு பொறியியல் பட்டறை, மாயூரம்*	5-12
7 தொழிற்பேட்டை, கும்பகோணம்	8-59
8 தொழிற்பேட்டை, நாகப்பட்டினம்	3-26

தென் ஆர்க்காடு மாவட்டம்

1 தச்சு-கருமார் வேலைப் பட்டறை, கடலூர்*	4-80
2 மப்பாண்டத் தயாரிப்பு நிலையம், விருத்தாசலம்	34-83
3 மெருகிட்ட குழாய்த் தயாரிப்புச் சாலை, விருத்தாசலம்	8-09
4 மப்பாண்டத் தொழில் பயிற்சிப்பள்ளி, விருத்தாசலம்	5-21
5 தொழிற்பேட்டை, விருத்தாசலம்	32-78
6 பொதுநோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, விழுப்புரம்*	5-49
7 நின்று எரியும் கரி தயாரிப்புப் பிரிவு, கடலூர்	3-86
8 துணைத் தொழிற்பேட்டை, வடலூர்	3-84
9 தொழிற்பேட்டை, கடலூர்	6-01

செங்கற்பட்டு மாவட்டம்

1 காலணிப்பிரிவு, பல்லாவரம்*	1-59
2 தொழிற்பேட்டை, அம்பத்தூர் சிர் செய்த மனைகள், அம்பத்தூர்.	418-00
3 பொதுநோக்கு பொறியியல் பட்டறை, காஞ்சிபுரம்	5-35
4 கட்டுமானப் பொருள்கள் பட்டறை, அம்பத்தூர்	29-25
5 பொதுக் குத்தகைப் பட்டறை, அம்பத்தூர்	5-71
6 கருவி அறைப்பட்டறை, அம்பத்தூர்*	11-30
7 தோல் பொருள் தயாரிப்புத் தொழிற்பேட்டை, மாதவரம் (விரிவுத் திட்டம் உட்பட).	22-14
8 தோல் தொழில் பொது வசதி நிலையம், மாதவரம்	3-40
9 சிர்செய்த மனைகள், திருவள்ளூர்	201-50
10 தொழிற்பேட்டை, காஞ்சிபுரம்	6-15
11 மின்சாரக் கருவிகள் தனித் தொழிற்பேட்டை, திருவள்ளூர்.	23-17
12 மருந்து, மருந்து கலவைத் தொழிற்பேட்டை	15-18

*தமிழ் நாடு சிறு தொழில்கள் லிமிடெட் கழகத்தின்கீழ் உள்ள பிரிவுகள்.

[1969 மார்ச் 11]

தொழில் துறையின் சிறு தொழில் பிரிவுகளின் விவரங்கள் மாவட்ட
வாரியாக—தொடர்ச்சி.

சிறு தொழில்கள்.

திட்டச்
செலவு.

(1)

(2)

(ரூபாய்
ஸ்டீசத்தில்.)

வட ஆர்க்காடு மாவட்டம்

1 பொதுநோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, வேலூர்*	7-30
2 தோல் பதனிடும் வேலை நிறைவு செய்யும் பிரிவு, விண்ணமங்கலம்.	14-83
3 மாதிரி வார்ப்படசாலை, காட்பாடி*	9-04
4 தொழிற்பேட்டை, காட்பாடி	16-28
5 தொழிற்பேட்டை, அரக்கோணம்	13-69
6 பொதுநோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, திருவண்ணாமலை*	5-00
7 தச்சு-கருமான் வேலைப் பிரிவு, அரக்கோணம்	3-48
8 சீர்செய்த மனைகள், இராணிப்பேட்டை	35-43
9 சோடியம் டை-குரோமேட் உற்பத்திப் பிரிவு, வாலாஜா பேட்டை.	7-55

சேலம் மாவட்டம்

1 மின் முலாம் பூசும், மேட்டூர் அணை*	9-73
2 கைத்தறி பாகங்கள் பிரிவு, சேலம்*	12-53
3 படிக்கல் பொடி செய்யும் சாலை, சேலம்*	3-85
4 தொழிற்பேட்டை, சேலம்	8-59
5 பொதுநோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, நாமக்கல்*	5-49
6 பொதுநோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, ஓமலூர்	5-35
7 தொழிற்பேட்டை, மேட்டூர்	6-15
8 சீர்செய்த மனைகள், மேட்டூர்	31-00

தர்மபுரி மாவட்டம்.

1 தச்சுப்பட்டறை, கிருஷ்ணகிரி*	0-77
2 மிதிவண்டி இணைக்கும் பிரிவு, கிருஷ்ணகிரி *	3-73
3 தொழிற்பேட்டை, ஓசூர்	6-01
4 தொழிற்பேட்டை, கிருஷ்ணகிரி	9-69

கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்

1 மரப் வேலைப் பிரிவு, பொள்ளாச்சி*	5-73
2 கருவி அறைப் பட்டறை, ஈரோடு*	5-36
3 மரை ஆணிகள், திருகு மரைகள் தயாரிக்கும் பிரிவு, ஈரோடு.*	1-72
4 தொழிற்பேட்டை, ஈரோடு	11-25
5 கருவி அறைப் பட்டறை, கோயம்புத்தூர்*	10-09

*தமிழ் நாடு சிறு தொழில்கள் லிமிடெட் கழகத்தின் கீழ் உள்ள
பிரிவுகள்.

1969 மார்ச் 11]

தொழில் துறையின் சிறு தொழில் பிரிவுகளின் விவரங்கள்
மாவட்ட வாரியாக—தொடர்ச்சி.

சிறு தொழில்கள்.

திட்டச்
செலவு.

(1)

(2)

(ரூபாய்
லட்சத்தில்.)

கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்—தொடர்ச்சி.

6 உலையில் வைத்து குடுறுத்தி அடித்து உருவாக்கும் தொழிற்பட்டறை, கோயம்புத்தூர்.*	6.98
7 மூலப் பொருள்கள் கிடங்கு, கோயம்புத்தூர்	2.16
8 பொதுக் குத்தகைப் பட்டறை, கோயம்புத்தூர்	7.52
9 பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, திருப்பூர்.*	5.49
10 துணை தொழிற்பேட்டை, உதகமண்டலம்	8.73

சென்னை மாவட்டம்.

1 காலணிப்பிரிவு, பெரம்பூர்*	6.69
2 திருவல்லிக்கேணி காலணிப்பிரிவு, பெரம்பூர்*	1.17
3 அழுத்தப்பட்ட உலோகப் பொருள்கள் தயாரிப்புக்கான பிரிவு, சென்னை.*	12.94
4 மின்சாரப் பொருள்கள் பிரிவு, கிண்டி*	17.71
5 மரவேலைப் பிரிவு, கிண்டி*	7.42
6 கருவி அறைப் பட்டறை, கிண்டி*	25.64
7 பொது வேலை நிறைவுப் பட்டறை, கிண்டி*	2.68
8 உலையில் வைத்து குடுறுத்தி அடித்து உருவாக்கும் தொழிற்பட்டறை, கிண்டி*	11.61
9 பணிக் கழகம், கிண்டி	4.48
10 கண்ணாடி தொழிற்சாலை, கிண்டி*	10.66
11 அழுக்க வகையில் குடுறுத்தி அச்சு வார்ப்புப்பிரிவு கிண்டி*	9.69
12 மாதிரி வார்ப்புச் சாலை, கிண்டி*	16.92
13 தொழில் நுட்பத் தகவல் பிரிவு, கிண்டி	3.51
14 தொழிற்பேட்டை, கிண்டி	133.66
15 அச்சுக்கருவி வடிவ அமைப்புப் பிரிவு, கிண்டி*	7.39
16 தொழில் நுட்பப் பயிற்சி நிலையம், கிண்டி	20.50
17 சீர்படுத்திய மனைகள், கிண்டி	53.48
18 குறைந்த குதிரைத் திறனுள்ள மோட்டார்கள் தயாரிப்பு பிரிவு, கிண்டி*	7.89
19 யந்திர-உலோக ஆய்வுக்கூடம்	20.73
20 மின்மருத்துவக் கருவிகள் பணிமனை—செப்பனிடும் மத்தியப் பிரிவு.	7.56
21 சென்னை நகர் அருகில் மின் அணுத் தொழில்களுக்கான தொழிற்பேட்டை.	40.26
22 கருவிகள் தயாரிப்புக்கான தொழிற்பேட்டை, அடையாறு.	16.18
23 நுரைமம் உற்பத்திப் பிரிவு, கிண்டி, சென்னை-2	4.46

*தமிழ் நாடு சிறு தொழில் கழகத்தின் கீழ் உள்ள பிரிவுகள்.

[1969 மார்ச் 11]

இணைப்பு—IV.

கைப்பணி நிலைப்பங்களின் பட்டியல்.

திட்டத்தின் பிரிவின் பெயர்.

(1)

திட்டச்
செலவு.

(2)

(ரூபாய்
லட்சத்தில்.)

சென்னை மாவட்டம்.

1	கலை-கைப்பணிக் கல்லூரி. சென்னை	4.73
2	வடிவமைப்பு செய்முறை விளக்க நிலையம். சென்னை ..	4.00
3	பளபளப்பான களிமண் பொம்மைகள் தயாரிப்பு நிலையம், பெரம்பூர்.	1.76
4	விற்பனை பெருநிலையம், சென்னை	0.25
5	கண்ணாடி விளையாட்டுச் சாமான்கள் தயாரிப்புப் பயிற்சி நிலையம், சென்னை.	0.25

செங்கற்பட்டு மாவட்டம்.

1	சிற்பப் பயிற்சி நிலையம், மாமல்லபுரம்	0.63
2	சித்திர வேலைபாடுகள் கொண்ட உலோகப் பொருட்கள், தயாரிப்பு பயிற்சி நிலையம், தாம்பரம்.	0.49
3	சித்திர வேலைபாடுகள் கொண்ட தட்டுகள் தயாரிப்பு பயிற்சி நிலையம், தாம்பரம்.	0.52
4	பித்தளை, வெண்பகல்ப் பொருட்கள் தயாரிப்பு நிலையம், காஞ்சிபுரம்.	0.69
5	விற்பனைப் பெரு நிலையம், மாமல்லபுரம்	1.56

தென் ஆற்காடு மாவட்டம்.

1	சணல் நாரைக் கொண்டு விரிப்புகள், இரட்டுகள் தயாரிப் பதற்கான பயிற்சி நிலையம், சின்ன சேலம்.	0.62
2	விற்பனைப் பெரு நிலையம், நெய்வேலி	0.98

தஞ்சாவூர் மாவட்டம்.

1	சித்திர வேலைபாடுகள் கொண்ட உலோகப் பொருட்கள் தயாரிப்பு நிலையம், சுவாமிமலை.	0.37
2	சித்திர வேலைபாடுகள் கொண்ட உலோகப் பொருட்கள் தயாரிப்புப் பயிற்சி நிலையம், நாச்சியார்கோவில்.	0.49
3	வெண்கல விக்ரங்கள் தயாரிப்பு நிலையம், சுவாமிமலை ..	0.30
4	விற்பனை கொள்முதல் கிடங்கு, தஞ்சாவூர்	1.84
5	உலோகத் தொழிலுக்குப் பொதுவசதி நிலையம், நாச்சியார்கோவில்.	2.40

திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்.

1	கம்பளங்கள், விரிப்புகள் தயாரிப்புப் பயிற்சி நிலையம், கோலக்குடி.	0.41
2	விற்பனை கொள்முதல் கிடங்கு, திருச்சி	1.01
3	பனை ஒலைப் பொருட்கள் தயாரிப்பு பயிற்சி நிலையம், புதுக்கோட்டை.	0.56

1969 மார்ச் 11]

கைப்பணி நிலையங்களின் பட்டியல்—தொடர்ச்சி.

திட்டத்தின் பிரிவின் பெயர்.

திட்டச்
செலவு.

(1)

(2)

(ரூபாய்
லட்சத்தில்.)

மதுரை மாவட்டம்.

1 வேலைப்பாடமைந்த பித்தளைப் பொருள் தயாரிப்புப் பிரிவு நிலையம், மதுரை.	0.87
2 விற்பனைப் பெரு நிலையம், திண்டுக்கல்.	0.08
3 கண்ணாடிப் பொருட்கள் தயாரிப்புப் பயிற்சி நிலையம், மதுரை.	2.07

திருநெல்வேலி மாவட்டம்.

1 வெண்கலப் பொருட்கள் தயாரிப்பு நிலையம், வாகைக் குளம்.	1.85
2 சணல் நாரைக்கொண்டு விரிப்புகள், இரட்டுகள் நெய் வதற்கான பயிற்சி நிலையம், கோபாலசமுத்திரம்.	1.40
3 கற்றாழைநார் பொருள் தயாரிப்புப் பயிற்சி நிலையம், நெடுவயல்.	1.26
4 அரக்குப் பூசிய பொம்மை தயாரிப்புப் பயிற்சி நிலையம், சேரன்மாதேவி.	0.28
5 விற்பனை கொள்முதல் கிடங்கு, திருநெல்வேலி	1.84
6 சணல் நாரைக்கொண்டு விரிப்புகள், இரட்டுகள் நெய்வதற்கான பயிற்சி நிலையம், ஆயக்குடி.	0.84

கன்னியாகுமரி மாவட்டம்.

கோயில் தேர்கள் (ரதங்கள்) செய்வதற்கான பயிற்சி நிலையம், நாகர்கோவில்.	0.48
--	------

வட ஆற்காடு மாவட்டம்.

கம்பளி உற்பத்தி நிலையம், விண்ணமங்கலம்	13.1
---	------

சேலம் மாவட்டம்.

1 சித்திர வேலைப்பாடுகள்கொண்ட உலோகப் பொருட்கள் தயாரிப்புப் பயிற்சி நிலையம், சேலம்	0.56
2 விற்பனை கொள்முதல் கிடங்கு, சேலம்	1.01

தருமபுரி மாவட்டம்.

கருங்கல் மெருகிடு நிலையம், திருஷ்ணகிரி	0.65
--	------

கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.

விற்பனை கொள்முதல் கிடங்கு, கோயம்புத்தூர்	1.01
--	------

இராமநாதபுரம் மாவட்டம்.

பனை ஒலை உற்பத்திப் பொருள் பயிற்சி நிலையம், இராமேஸ்வரம்.	0.53
---	------

[1969 மார்ச் 11]

இணைப்பு V.

பட்டுப் புழு வளர்ப்புத் திட்டங்களின் பட்டியல்.

திட்டத்தின் பெயர்.

திட்டச்
செலவு.

(1)

(2)

(ரூபாய்
இலட்சத்தில்.)

திருநெல்வேலி மாவட்டம்.

- | | |
|---|------|
| 1 செய்முறை விளக்கப் பட்டுப்புழு வளர்ப்புப் பண்ணை, தென்காசி. | 1-47 |
| 2 அரசாங்க பட்டுப்புழு வளர்ப்புப் பண்ணை, செங்கோட்டை (பெயர் மாற்றப்பட்டது.) | 2-15 |

வட ஆற்காடு மாவட்டம்.

- | | |
|--|------|
| 1 செய்முறை விளக்கப் பட்டுப்புழு வளர்ப்புப் பண்ணை, குடியாத்தம். | 0-80 |
|--|------|

தர்மபுரி மாவட்டம்.

- | | |
|---|------|
| 1 செளக்கி பட்டுப்புழு வளர்ப்புப் பண்ணை, ஓசூர் | 0-83 |
| 2 முசுக்கட்டை ஓட்டுச் செடி வளர்ப்புப் பண்ணை, ஓசூர் | 1-75 |
| 3 பட்டுப்புழு வளர்ப்புப் பிரிவுகள், வேப்பனப்பள்ளி, ராயக்கோட்டை பிரக்காக்கள். | 0-23 |
| 4 பட்டு நூல் எடுக்கும் அரசு நிலையம், ஓசூர் | 3-06 |
| 5 பட்டுப்புழு கலப்பின் அரசுக் களஞ்சியம், பேரிகை | 2-15 |
| 6 பட்டுப்புழு வளர்ப்போருக்கு ஓசூர், பாப்பாரபட்டி, அஞ்சட்டி ஆகிய இடங்களில் பட்டுப்புழு விற்பனை வசதி. | 1-40 |
| 7 தேங்கனிக்கோட்டையில் அடிப்படை பட்டுப்புழு வளர்ப்புப் பண்ணையும் களஞ்சியமும். | 0-58 |
| 8 அரசு பட்டு வளர்ப்புப் பண்ணை, ஓசூர் | 4-74 |
| 9 செய்முறை விளக்கப் பட்டுப்புழு வளர்ப்புப் பண்ணை, கிருஷ்ணகிரி.. | 0-80 |
| 10 பட்டுப் பரிசோதனை நிலையம், ஓசூர் | 0-15 |
| 11 பட்டு வளர்ப்புப் பண்ணை ஒன்றை பெரிய அளவில் நிறுவுதல், கோலட்டி. | 2-47 |
| 12 பட்டுநூல் முறுக்கும் பிரிவு, ஓசூர் | 1-50 |

சேலம் மாவட்டம்,

- | | |
|--|------|
| 1 அரசு பட்டு வளர்ப்புப் பண்ணை, ஏர்க்காடு | 0-80 |
| 2 செய்முறை விளக்கப் பட்டுப்புழு வளர்ப்புப் பண்ணை, கொல்லிமலை. | 1-41 |

1969 மார்ச் 11]

பட்டுப்புழு வளர்ப்புத் திட்டங்களின் பட்டியல்—தொடர்ச்சி.

திட்டத்தின் பெயர்.

திட்டச்
செலவு.

(1)

(2)

(ரூபாய்
லட்சத்தில்.)

கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.

1	செளக்கி பட்டுப்புழு வளர்ப்புப் பிரிவு, தாளவாடி ..	0.27
2	முசுக்கட்டை ஓட்டு வளர்ப்புப் பெரும் பண்ணை, தாளவாடி.	0.55
3	பட்டு வளர்ப்புப் பெரும் பண்ணை, தாளவாடி	..
4	செய்முறை விளக்கப் பட்டு வளர்ப்புப் பண்ணை, ஹாசனூர்.	0.20
5	பொது பட்டுப்புழு வளர்ப்பு நிலையம், ஹாசனூர் ..	0.20
6	செளக்கி பட்டுப்புழு வளர்ப்புப் பிரிவு, ஜெர்மலம் ..	0.47

நீலகிரி மாவட்டம்.

1	பிரச்சார நடவடிக்கைகள், மசினகுடி	0.46
2	கெட்டி நரம்பு தயாரிக்கும் பிரிவு, குன்னூர்	4.00
3	செய்முறை விளக்கப் பட்டுப்புழு வளர்ப்புப் பண்ணை, மசினகுடி.	2.33
4	பெரிய அளவுப் பட்டு வளர்ப்புப் பெரும் பண்ணை, மசினகுடி.	0.40
5	செய்முறை விளக்கப் பட்டுப்புழு வளர்ப்புப் பண்ணை, எருமடு.	0.20

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

இணைப்பு—VI.

மாநிலத்தினுள்ள தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் மாவட்ட வாரியாக காட்டும் புள்ளி விவர அறிக்கை.

மாநிலப் பட்டியல்

சங்கங்களின் வகைகள்.

(1)	(2)	(3) சென்னை.	(4) செங்கற்பட்டு.	(5) வட ஆற்காடு.	(6) தென் ஆற்காடு.	(7) தஞ்சாவூர்.	(8) திருச்சி.	(9) சேலம்.	(10) தர்மபுரி.	(11) கோயம்புத்தூர்.	(12) தருமபுரி.	(13) இடமங்கலம்.	(14) கன்னியாகுமரி.	(15) கரையார்.	(16) திருச்சி.	(17) மதுரை.
A. சிறு அளவுத் தொழில்கள்—																
1 மாநில சங்கங்கள்		1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2 தொழிற்பேட்டைகள்		1	..	..	..	..	..	1	..	1	..	1	1	..	..	5
3 முன்னாள் பண்டியினர் சங்கங்கள்		..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	4
4 தீப்பெட்டித் தொழில்		..	1	1	..	2	..	..	..	..	1	7	3	..	..	15
5 செங்கல், ஓடு		..	3	..	1	1	2	..	..	..	2	1	2	..	..	12
6 தோல் தொழில்		..	1	..	1	..	1	1	1	..	1	1	..	1	..	9
7 உலோகத் தொழிலாளர் சங்கங்கள்		..	1	1	2	2	2	3	..	1	3	5	3	..	..	23
8 பஞ்சலோகம்		..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	3
9 தச்சத் தொழிலாளர்		..	3	1	3	3	4	2	..	5	4	9	4	1	..	39
10 கைவினைக் கலையுருக்கள்		..	..	2	1	..	6	5	..	3	3	4	1	..	..	25
11 மகளிர்		..	17	5	2	4	3	3	2	..	3	1	2	2	3	51
12 தேயிலைத் தொழிற்சாலைகள்		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	9
13 சிறப்புலகை சங்கங்கள்		..	5	4	..	..	1	4	..	..	3	3	2	1	..	25
14 பீடி		..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	2
15 தொழில் கூட்டுறவு வங்கி		..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1

[1968 மார்ச் 11]

B. கைப் பணிகள்—

16 பாய் முடைவோரி கண்கங்கள்	..	..	..	..	5	3	3	9	4	7	1	9	5	..	5	1	11	3	58
17 வெண்கலம்	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1	4	
18 சரிகை, பூ வேலைப்பாடு	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	
19 பிரம்பு, மூங்கில் கூடை	..	..	..	..	..	2	1	5	3	3	..	6	1	1	1	6	2	28	
20 விலை மதிப்புள்ள சிற்பங்கள்	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	
21 இசைக் கருவிகள்	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	
22 சிற்பம் செதுக்குதல்	..	..	..	..	..	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	1	4		
23 கம்பள நெசவு	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	
24 நார்	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	2	
25 மட்பாண்டத் தொழில்	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	
26 விளையாட்டுப் பொம்மைகள்	..	..	..	..	2	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	1	1	6	
27 நாடா, நூல்	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	2	
28 பனை ஓலை	..	..	..	..	1	1	..	1	..	1	..	..	..	10	1	..	15		
29 தமிழ் நாடு அங்கம்	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	
30 பல்வகை	..	..	..	..	1	..	4	..	..	1	1	..	..	1	..	..	8		
31 கயிறுத் தொழில்	..	..	..	..	1	1	1	4	..	12	1	3	..	2	..	10	35		
33 பட்டுப்பூ வளர்ப்பு	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1		
மொத்தம்	..	31	25	20	17	39	32	36	5	35	20	38	34	26	37	395			

1969 மார்ச் 11]

தலைப்புகள்

இணைப்பு VII.

ஐந்தாண்டு வேலைத் திட்டங்களின் கீழ் தொழிற் கூட்டுறவு சங்கங்களின் முன்னேற்றம்.

தொடரிலக்கமும் திட்டத்தின் பெயரும்.		நான்காவது திட்ட நிதி ஒதுக்கம்.		1967-68 கணக்குகள்.		1968-69 கணக்குகள். (எதிர்பார்க்கப் படுவது).		நான்காவது திட்டத்தில் எய்திய சாதனை.	
								1967-68.	1968-69 (எதிர்பார்க்கப் படுவது).
(1)		(2)	(3)	(3)	(4)	(5)	(6)		
1	கூட்டுறவு-தனியார் தொழிற் பேட்டைகள்	85.00	16.83	4.26	..	..			
2	சிறு தொழிற் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்	50.00	4.319	2.648	9	5			
3	கைப்பணி தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்	15.00	0.594	2.081	1	4			
4	கயிற்றுத் தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்	5.00	0.248	4.701	..	3			
5	பட்டுப்புழு வளர்ப்புத் தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்	5.00	0.041	0.095	..	..			
மொத்தம்		160.00	22.032	13.785	10	12			

(ரூபாய் லட்சத்தில்.)

இணைப்பு VIII.

தமிழ் நாட்டு மீறு தொழில் கழகத்தின் கீழ் உள்ள பிரிவுகளின் உற்பத்தி அளவின் மதிப்பை காட்டும் விவர அறிக்கை.

தொடர் எண்.	பிரிவின் பெயர்.	1967-68-ல் உற்பத்தி.	30-9-1968 வரையில் உற்பத்தி.	ஏற்படக் கூடிய உற்பத்தி.	1968-69-ல் எதிர்பார்க்கப்படும் மொத்தம் உற்பத்தி.	1969-70 குறிக்கோள் அளவு.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
				(ரூபாய் லட்சத்திலே.)		
1	பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, ராஜபாளையம்.	5.54	2.50	3.50	6.00	7.00
2	பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, வேலூர்	14.91	6.04	5.95	12.00	12.00
3	பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, கரூர்	2.48	0.94	1.36	2.30	4.00
4	பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, திருப்பூர்	3.23	1.52	1.48	3.00	4.00
5	பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, நாமக்கல்	5.96	2.75	2.75	5.50	4.00
6	பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, தூத்துக்குடி.	2.44	1.27	1.28	2.55	4.00
7	பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, மாயூரம்	1.95	1.14	1.16	2.30	4.00
8	பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, விழம்புரம்	3.22	2.26	2.24	4.50	4.00
9	பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, திருவண்ணாமலை.	5.17	1.63	1.62	3.25	5.00
10	பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, நாகர்கோவில்.	1.49	1.18	1.17	2.35	4.00
11	பொது நோக்குப் பொறியியல் பட்டறை, கோடைக்கானல்.	0.40	0.32	0.33	0.65	1.50
12	அழுத்த உலோகப் பொருள்கள் உற்பத்திப் பிரிவு, சென்னை.	7.62	2.27	3.73	6.00	7.00
13	அழுத்த உலோகப் பொருள்கள் உற்பத்திப் பிரிவு, பழனி.	8.88	4.73	4.72	9.15	10.00

1969, மார்ச் 11]

தலைப்புக்கள்

தமிழ்நாட்டு சிறு தொழில் கழகத்தின் கீழ் உள்ள பிரிவுகளின் உற்பத்தி அளவின் மதிப்பை காட்டும் விவர அறிக்கை—தொடர்ச்சி.

தொடர் எண்.	பிரிவின் பெயர்.	1967-68-ல் உற்பத்தி.	30-9-1968 வரையில் உற்பத்தி.	ஏற்படக்கூடிய உற்பத்தி.	1968-69-ல் எதிர்பார்க்கப்படும் மொத்தம் உற்பத்தி.	1969-70 குறிக்கோள் அளவு.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
				(ரூபாய் லட்சத்திலே.)		
14	உலோக அழுத்தப் பட்டறை, கிண்டி	6-06	2-24	2-26	4-50	8-00
15	கருவி அறைப் பட்டறை, கிண்டி	6-13	2-17	2-18	4-36	5-00
16	கருவி அறைப் பட்டறை, ஈரோடு	6-57	3-50	3-50	7-00	8-00
17	கருவி அறைப் பட்டறை, திருச்சிராப்பள்ளி	1-97	1-38	1-37	2-75	4-00
18	கருவி அறைப் பட்டறை, விருதுநகர்	1-76	0-77	0-78	1-55	2-50
19	கருவி அறைப் பட்டறை, மதுரை	1-79	0-75	0-75	1-50	2-00
20	கருவி அறைப் பட்டறை, கோயம்புத்தூர்	1-98	1-31	1-29	2-60	4-50
21	கருவி அறைப் பட்டறை, அம்பத்தூர்	2-45	1-32	1-33	2-65	3-50
22	பொது வேலை நிறைவுப் பட்டறை, கிண்டி	4-44	4-85	4-85	9-70	9-00
23	அச்ச வார்ப்புப் பிரிவு, கிண்டி	5-39	2-11	2-09	4-20	6-00
24	அச்ச வார்ப்பு-வெப்பப் பதனிடும் பட்டறை, கோவை	1-80	1-26	1-26	2-50	4-50
25	அழுத்த வார்ப்பு அச்சப் பிரிவு, கிண்டி	17-06	4-46	5-04	9-50	10-00
26	மிதிவண்டிப் பகுதிகளை இணைக்கும் பிரிவு, தஞ்சாவூர்	4-18	1-59	1-48	3-00	5-00
27	மிதிவண்டிப் பகுதிகளை இணைக்கும் பிரிவு, தூத்துக்குடி	0-55	..	..	..	..
28	மிதிவண்டிப் பகுதிகளை இணைக்கும் பிரிவு, கிருஷ்ணகிரி	2-80	0-95	0-95	1-90	3-50
29	மர வேலைப் பிரிவு, கிண்டி	9-41	4-53	5-67	10-00	10-00

30	தச்சு-கொல்லுப் பட்டறை, கடனூர்	9-48	2-64	3-16	5-80	7-00
31	தச்சு-கொல்லுப் பட்டறை, மன்னார்குடி	7-25	2-90	2-90	5-80	6-00
32	தச்சு-கொல்லுப் பட்டறை, பேட்டை	7-60	3-29	3-31	6-60	7-00
33	தச்சு வேலைப் பட்டறை, பத்தமண	3-35	1-08	1-18	2-20	3-00
34	தச்சு வேலைப் பட்டறை, கிருஷ்ணகிரி	3-57	0-81	0-79	1-60	2-00
35	மர வேலைப் பிரிவு, பொள்ளாச்சி	9-90	4-55	4-55	9-10	10-00
36	மரம் அறுக்கும் பிரிவு, நாகன்கோவில்	11-00	2-55	3-55	6-10	12-00
37	காலணி தயாரிப்புப் பிரிவு, பெரம்பூர்	11-57	6-93	6-92	13-35	12-00
38	காலணி தயாரிப்புப் பிரிவு, திருவல்லிக்கேள்	2-12	1-73	1-72	3-45	3-00
39	காலணி தயாரிப்புப் பிரிவு, பல்லாவரம்	2-80	1-36	1-34	2-70	4-00
40	தோல் பொருள்கள் பொதுவசதி நிலையம், மாதவரம்	2-28	1-28	1-32	2-60	5-00
41	தோல் பதனிடும்-தோல் வேலை நிறைவுப் பிரிவு, விண்ணமங்கலம்	56-55	37-05	37-95	75-00	75-00
42	கண்ணாடிக் கருவிகள் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை கிண்டி	10-25	2-71	2-69	5-40	12-00
43	படிக்கல் பொது செய்யும் சாலை, சேலம்	0-80	0-48	1-02	1-50	3-00
44	மப்பாண்டத் தொழிற்சாலை, விருத்தாசலம்	4-03	2-51	2-49	5-00	10-00
45	மெருகிட்ட குழாய் தயாரிப்புத் தொழிற்சாலை, விருத்தாசலம்	6-30	2-62	3-68	6-30	9-00
46	மின்முலாம் பூசும் பிரிவு, மேட்டூர் அணைக்கட்டு	68-78	35-98	39-02	75-00	70-00
47	கட்டுமான பட்டறை, அம்பத்தூர்	55-63	24-60	40-40	65-00	65-00
48	கூனி ஆலை பகுதிகளுக்குரிய தொழிற் பிரிவு, மதுரை	3-28	1-32	1-33	2-65	5-50

தமிழ் நாட்டு சிறு தொழில் கழகத்தின் கீழ் உள்ள பிரிவுகளின் உற்பத்தி அளவின் மதிப்பை காட்டும் விவர அறிக்கை—தொடர்ச்சி.

தொடர் எண்.	பிரிவின் பெயர்.	1967-68-ல் உற்பத்தி.	30-9-1968 வரையில் உற்பத்தி.	ஏற்படக்கூடிய உற்பத்தி.	1968-69-ல் எதிர்பார்க்கப்படும் மொத்தம் உற்பத்தி.	1969-70 குறிக்கோள் அளவு.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
				(ரூபாய் லட்சத்தில்.)		
49	கைத்தறிக்குத் தேவையான பாகங்களைத் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை, சேலம்.	9-90	4-04	3-96	8-00	10-00
50	பண்ணைக் கருவிகள் தயாரிப்புப் பிரிவு, திருச்சிராப்பள்ளி.	9-87	4-43	4-43	8-85	10-00
51	பித்தளைச் சாமான்கள் தயாரிக்கும் பிரிவு, சூம்பகோணம்.	8-70	3-28	3-72	7-00	10-00
52	பூட்டு தயாரிக்கும் பிரிவு, திண்டிவனம்.	4-67	2-31	2-29	4-60	3-50
53	மின்சாரப் பொருட்கள் தயாரிக்கும் நிலையம், சிண்டி.	7-31	6-34	8-66	15-00	12-00
54	ஹை ஆனிகள், திருகு மரைகள் தயாரிக்கும் பிரிவு, ஈரோடு.	3-83	1-39	1-41	2-80	4-50
55	குறைந்த குதிரைத்திறனுள்ள மோட்டார்கள் தயாரிப்புப் பிரிவு, சிண்டி.	2-20	0-95	0-95	1-90	6-00
56	உலோக அழுத்தப் பிரிவு, சிண்டி.	1-69	..	..	..	1-80
57	பனிக்கழகம், மூலப்பொருள் கிடங்கு.	13-05	தொழில், வானிகத் துறையின் பொறுப்புக்கு மாற்றப்பட்டது.			
58	மாதிரி வார்ப்படச்சாலை, சிண்டி.	9-67	3-70	4-30	8-80	10-00
59	மாதிரி வார்ப்படச்சாலை, காட்பாடி.	4-77	2-31	2-29	4-50	5-50
60	மாதிரி வார்ப்படச்சாலை, தஞ்சாவூர்.	4-13	2-70	2-80	5-50	3-00
61	மாதிரி வார்ப்படச்சாலை, பேட்டை.	4-91	2-07	2-08	4-15	8-00

62 பொதுநேரக்குப் பொறியியல் பட்டறை, காஞ்சிபுரம்

*

0-45

0-55

1-00

3-00

63 பொது நேரக்குப் பொறியியல் பட்டறை, ஓமலூர்

*

0-49

1-01

1-50

1-00

கொத்தம் ..

498-56

232-40

263-80

496-00

879-40



1968 மார்ச் 11]

நிபந்தனை